

ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერია  
ნაძალადევის რაიონის გამგეობა



ქ. თბილისის ნაძალადევის რაიონის ტერიტორიაზე დაზიანებული  
ასფალტის საფარის შეკეთების სამუშაოების ელექტრონული  
ტენდერის სატენდერო დოკუმენტაცია

CPV 45233142

ქ. თბილისი  
2015 წელი

## 1. ინსტრუქცია ტენდერში მონაწილეთათვის

**1.1** სახელმწიფო შესყიდვების ერთიან ელექტრონულ სისტემაში (შემდგომში – სისტემა) შესყიდვის პროცედურები ხორციელდება საქართველოს კანონის „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ და „გამარტივებული შესყიდვის, გამარტივებული ელექტრონული ტენდერისა და ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის დამტკიცების შესახებ“ სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის 2011 წლის 7 აპრილის №9 ბრძანების შესაბამისად. იხ. ვებ. გვერდი <http://procurement.gov.ge/>

**1.2** ელექტრონულ ტენდერთან დაკავშირებული ყველა დოკუმენტი ან/და ინფორმაცია წარმოდგენილ უნდა იქნეს ორიგინალის სახით (ასლის შემთხვევაში ნოტარიულად დამოწმებული ასლი) ქართულ ენაზე. დოკუმენტების ან/და ინფორმაციის უცხოურ ენაზე წარდგენის შემთხვევაში მათ უნდა დაერთოს ნოტარიულად დამოწმებული ქართული თარგმანი.

**1.3** ტექნიკური დოკუმენტაციის განხილვისას უცხოენოვან დოკუმენტსა და მის ქართულ ენაზე შესრულებულ თარგმანს შორის, პრიორიტეტის მინიჭების საკითხს წყვეტს სატენდერო კომისია.

**1.4** შემსყიდველ ორგანიზაციაში წარმოსადგენი ყველა დოკუმენტი ან/და ინფორმაცია ხელმოწერილი ან/და ბეჭედდასმული (ბეჭდის არსებობის შემთხვევაში) უნდა იყოს უფლებამოსილი პირის მიერ (საჭიროების შემთხვევაში ატვირთულ უნდა იქნას მინდობილობა ან რწმუნებულება).

**1.5** სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ ხელშეკრულების ფორმა და პირობები მოცემულია სატენდერო დოკუმენტაციაში, რომელიც ხელშეკრულების დადების მომენტისათვის დაზუსტდება სატენდერო წინადადების შესაბამისად

**1.6** სატენდერო დოკუმენტაციაში განსაზღვრულ შესასყიდ საქონელზე, სადაც მითითებული იქნება კონკრეტული სასაქონლო ნიშანი, მოდელი, წარმოშობის წყარო ან მწარმოებელი (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) იგულისხმება „მსგავსი“ ან „ეკვივალენტური“.

**1.7** სატენდერო წინადადებაში ფასი გამოსახული უნდა იყოს საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული და შესყიდვის ობიექტის მიწოდებასთან დაკავშირებული ყველა გადასახადის გათვალისწინებით. სატენდერო წინადადების საერთო და ერთეულის ფასის წარმოდგენა დასაშვებია მხოლოდ ლარში.

**1.8** პრეტენდენტს არა აქვს უფლება წარმოადგინოს ალტერნატიული სატენდერო წინადადება

### დამატებითი ინფორმაცია:

სატენდერო დოკუმენტაციასთან დაკავშირებული განმარტებების მიღება პრეტენდენტს შეუძლია სისტემის მოდულის – „კითხვა/პასუხის“ მეშვეობით, ან/და სატენდერო კომისიის აპარატში, მის: ქ. თბილისი, ნაძალადევის რაიონის გამგეობის ადმინისტრაციული შენობა, სანზონა, კორპ, N16 მ/ტ საკონტაქტო პირები:

ნინო ლომჯარია 577-23-70-73

ტექნიკურ საკითხებთან დაკავშირებით: მამუკა ნიკოლაშვილი 599-22-94-49

## 2. ტექნიკური დოკუმენტაცია

2.1. შესასრულებელი სამუშაოს მოცულობები და ჩამონათვალი:

ქ. თბილისში, ნამალადევის რაიონის ტერიტორიაზე დაზიანებული ასფალტის საფარის შეკეთების სამუშაოები:

№	სამუშაოთა ან დანახარჯთა დასახელება	ერთეულის განზომილება	ერთეულის რაოდენობა
<b>I</b>	<b>გარიშვლების ქუჩის რეაბილიტაცია</b>		
	<b>თავი 1 მოსამზადებელი სამუშაოები</b>		
1	არსებული დაზიანებული ა/ბ საფარის მოხსნა სანგრევი ჩაქუჩებით , დაგვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	161
2	არსებული დაზიანებული ბორდიურების (ზომით 30X15სმ ) მოხსნა სანგრევი ჩაქუჩებით დაგვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	15.8
3	ბორდიურის ბეტონის მოხსნა სანგრევი ჩაქუჩებით, დაგვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	9.2
4	გროტუარზე ა/ბ საფარის მოხსნა სანგრევიჩაქუჩებით დაგვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	14.4
5	სავალ ნაწილზე მე-3 კატ. გრუნტის დამუშავება მექანიზმებით დაგვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	461
6	იგივე ხელით დაგვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	46
7	არსებული მიწისქვეშა კომუნიკაციების ჭების მოყვანა გზის ნიშნულზე მონოლითური ბეტონით:		
	ა) ჭების სუფის მოხსნა, შემდგომი დახურვა მონოლითური ბეტონით ჭების სათანადო ნიშნულზე აწევის შემდეგ	ს	8
	ბ) ჭის გაწმენდა ხელით, გრუნტის ნაყარში გაგანით.	მ <sup>3</sup>	4.3
	გ) ჭის კედლების ამადლება მონოლითური ბეტონით B22,5F200W6	მ <sup>3</sup>	2.4
8	სამშენებლო ნაგავის გაგანა ნაყარში	მ <sup>2</sup>	6.2
	<b>თავი 2 გროტუარების მოწყობა</b>		
1	ბეტონის ბორდიურის მოწყობა (ზომით 30X15სმ) ბეტონის საფუძველზე	გ.მ	466
2	გროტუარებზე საფუძვლის მოწყობა ქვიშა-ლორღის(ფრ. 0-40 მმ) ნარევით სისქით 10 სმ.	მ <sup>2</sup>	496
3	გროტუარებზე საფარის მოწყობა ქვიშოვანი ა/ბ, სისქით 3 სმ.	მ <sup>2</sup>	496
	<b>თავი 3 საგზაო სამოსი</b>		
1	საფუძვლის ქვედა ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრემის ნარევით, სისქით 15 სმ.	მ <sup>3</sup>	423.7
2	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ქვიშა-ლორღის (ფრ.0-40 მმ) ნარევით, სისქით 12 სმ	მ <sup>2</sup>	2315
3	თხევადი ბიტუმის მოხსნა საფუძველზე	ტ	1.62
4	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ა/ბ ცხელი ნარევით, მარკა II, სისქით 6 სმ.	მ <sup>2</sup>	2315
5	თხევადი ბიტუმის მოხსნა	ტ	0.7
6	საფარის ზედა ფენის მოწყობა მწვრილმარცვლოვანი მკვრივი ა/ბ ცხელი ნარევით, გიპი ბ მარკა II, სისქით 4 სმ.	მ <sup>2</sup>	2315
<b>II</b>	<b>გრუზინსკის ქუჩის რეაბილიტაცია</b>		
	<b>თავი 1. მოსამზადებელი სამუშაოები</b>		
1	არსებული დაზიანებული ა/ბ საფარის მოხსნა სანგრევი ჩაქუჩებით , დაგვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	32.3
2	არსებული რიყის ქვის ქვაფენილის მოხსნა, გადაადგილება 10 მ-ზე და დასწობება შემდეგი გამოყენებისათვის.	მ <sup>3</sup>	36.5
3	არსებული დაზიანებული ბორდიურების (ზომით 30X15სმ ) მოხსნა სანგრევი ჩაქუჩებით დაგვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	5.3
4	ბორდიურების ბეტონის მოხსნა სანგრევი ჩაქუჩებით, თვითმცლელებით ნაყარში გაგანა	მ <sup>3</sup>	1.2
5	სავალ ნაწილზე მე-3 კატ. გრუნტის დამუშავება ბულდოზერით დაგვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	365
6	იგივე ხელით დაგვირთვა ხელით და გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	41

7	არსებული მიწისქვეშა კომუნიკაციების ჭების მოყვანა გზის ნიშნულზე მონოლითური ბეტონით:		
	ა) არსებული ჩარჩო-ხუფის დემონტაჟი და მონტაჟი	ც	5
	ბ) ჭის ამოსუფთავება ხელით დაგვირთვა ხელით და გრანსპორტირება ნაყარში	მ³	2
	გ) ჭის კედლების ამალევა მონოლითური ბეტონით 22.5 200ჭ6	მ³	1.5
	სამშენებლო ნაგავის გაგანა ნაყარში	მ³	14.6
	<b>თავი 2 გროგუარების მოწყობა</b>		
1	ბეტონის ბორდიურის მოწყობა (ზომით 30X15სმ) ბეტონის საფუძველზე	ც.მ	53
3	გროგუარებზე საფუძვლის მოწყობა ქვიშა-ლორღის(ფრ. 0-40 მმ) ნარევით სისქით 10 სმ.	მ²	74
4	გროგუარებზე საფარის მოწყობა ქვიშოვანი ა/ბ, სისქით 3 სმ.	მ²	74
	<b>თავი 3 სავალი ნაწილის მოწყობა</b>		
	<b>ტიპი I</b>		
1	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრემის ნარევით, სისქით 10 სმ.	მ³	156
2	საფუძვლის მოწყობა ქვიშა-ლორღის (ფრ.0-40 მმ) ნარევით, სისქით12 სმ	მ²	1275
3	საფუძვლის ფენაზე ბიგუმის მოსხმა	ტ	0.89
4	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ა/ბ ცხელი ნარევით, მარკა II, სისქით 6 სმ.	მ²	1275
5	საფარის ფენაზე ბიგუმის მოსხმა	ტ	0.38
6	საფარის ზედა ფენის მოწყობა მწვრილმარცვლოვანი მკვრივი ა/ბ ცხელი ნარევით, ტიპი ბ მარკა II, სისქით 4 სმ.	მ²	1275
	<b>ტიპი II</b>		
1	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრემის ნარევით, სამ. სისქით 10 სმ	მ³	36.9
2	რკ.ბეტონის გრძივი ღარის მოწყობა		
	ა) არმაგურა	კბ	93
	ბ) ბეტონი B22,5F200W6	მ³	2.7
3	რკ.ბეტონის გრძივი და განივი სარტყელის მოწყობა		
	ა) არმაგურა	კბ	351.5
	ბ) ბეტონი B22,5 F200W6	მ³	7.6
4	საფუძვლის მოწყობა ქვიშით 4%-იანი ცემენტის დანამაგით	მ³	50
5	საფარის მოკირწვლა რიყის ქვით	მ²	250
	ა) ადგილობრივი მასალა	მ²	146
	ბ) შემოტანილი მასალა	მ²	104
	სარტყელსა და კედლებს შორის სივრცის შევსება მონოლითური ბეტონით B22.5F200W6	მ³	2.7
<b>III</b>	<b>გრუმინსკის ქუჩის შესახვევის</b>		
	<b>თავი 1. მოსამზადებელი სამუშაოები</b>		
1	არსებული დამიანებული ა/ბ საფარის მოხსნა სანგრევი ჩაქუჩებით , დაგვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გრანსპორტირება ნაყარში	მ³	7.4
2	არსებული რიყის ქვის ქვაფენილის მოხსნა, გადაადგილება 10 მ-ზე და დასწობება შემდეგი გამოყენებისათვის.	მ³	267.6
3	არსებული დამიანებული ბორდიურების (ზომით 30X15სმ ) მოხსნა სანგრევი ჩაქუჩებით დაგვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გრანსპორტირება ნაყარში	მ³	9.4
4	ბორდიურების ბეტონის მოხსნა სანგრევი ჩაქუჩებით, თვითმცლელებით ნაყარში გაგანა	მ³	2.3
5	სავალ ნაწილზე მე-3 კატ. გრუნტის დამუშავება ბულდოზერით დაგვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გრანსპორტირება ნაყარში	მ³	201
6	იგივე ხელით დაგვირთვა ხელით და გრანსპორტირება ნაყარში	მ³	23
7	არსებული მიწისქვეშა კომუნიკაციების ჭების მოყვანა გზის ნიშნულზე მონოლითური ბეტონით:		
	ა) არსებული ჩარჩო-ხუფის დემონტაჟი და მონტაჟი	ც	15
	ბ) ჭის ამოსუფთავება ხელით დაგვირთვა ხელით და გრანსპორტირება ნაყარში	მ³	8.1
	გ) ჭის კედლების ამალევა მონოლითური ბეტონით B22.5F200W6	მ³	4.5
8	სამშენებლო ნაგავის გაგანა ნაყარში	მ³	97.1
	<b>თავი 2 გროგუარების მოწყობა</b>		
1	ბეტონის ბორდიურის მოწყობა (ზომით 30X15სმ) ბეტონის საფუძველზე	ც.მ	156

3	ტროტუარებზე საფუძვლის მოწყობა ქვიშა-ლორღის(ფრ. 0-40 მმ) ნარევით სისქით 10 სმ.	მ <sup>2</sup>	154
4	ტროტუარებზე საფარის მოწყობა ქვიშოვანი ა/ბ, სისქით 3 სმ.	მ <sup>2</sup>	154
<b>თავი 3 სავალი ნაწილის მოწყობა</b>			
<b>ტიპი I</b>			
1	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრემის ნარევით, სისქით 10 სმ.	მ <sup>3</sup>	6.1
2	საფუძვლის მოწყობა ქვიშა-ლორღის (ფრ.0-40 მმ) ნარევით, სისქით 12 სმ	მ <sup>2</sup>	50
3	საფუძვლის ფენაზე ბიგუმის მოსხმა	ტ	0.03
4	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ა/ბ ცხელი ნარევით, მარკა II, სისქით 6 სმ.	მ <sup>2</sup>	50
5	საფარის ფენაზე ბიგუმის მოსხმა	ტ	0.02
6	საფარის ზედა ფენის მოწყობა მწვრილმარცვლოვანი მკვრივი ა/ბ ცხელი ნარევით, ტიპი ბ მარკა II, სისქით 4 სმ.	მ <sup>2</sup>	50
<b>ტიპი II</b>			
1	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრემის ნარევით, საშ. სისქით 10 სმ	მ <sup>3</sup>	272.1
2	რკბეტონის გრძივი ღარის მოწყობა		
	ა) არმატურა	კბ	657
	ბ) ბეტონი B22,5 F200W6	მ <sup>3</sup>	19.1
3	რკბეტონის გრძივი და განივი სარტყელის მოწყობა		
	ა) არმატურა	კბ	2103.5
	ბ) ბეტონი B22,5F200W6	მ <sup>3</sup>	45.7
4	საფუძვლის მოწყობა ქვიშით 4%-იანი ცემენტის დანამაგით	მ <sup>3</sup>	372.1
5	საფარის მოკირწულა რიყის ქვით	მ <sup>2</sup>	1895
	ა) ადგილობრივი მასალა	მ <sup>2</sup>	1137
	ბ) შემოგანილი მასალა	მ <sup>2</sup>	758
	სარტყელსა და კედლებს შორის სივრცის შევსება მონოლითური ბეტონით B22.5F200W6	მ <sup>3</sup>	13.5
<b>IV</b>	<b>გურამიშვილის ქ № 70</b>		
<b>თავი 1. მოსამზადებელი სამუშაოები</b>			
1	არსებული დაზიანებული ა/ბ საფარის მოხსნა სანგრევი ჩაქუჩებით , დაგვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	39
3	არსებული დაზიანებული ბორდიურების (ზომით 30X15სმ და 20X10სმ) მოხსნა სანგრევი ჩაქუჩებით დაგვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	13.2
4	ბორდიურების ბეტონის მოხსნა სანგრევი ჩაქუჩებით, თვითმცლელებით ნაყარში გაგანა	მ <sup>3</sup>	7.2
4	ტროტუარზე ა/ბ საფარის მოხსნა სანგრევი ჩაქუჩებით, თვითმცლელებით ნაყარში გაგანა	მ <sup>3</sup>	5.6
5	სავალ ნაწილზე მე-3 კატ. გრუნტის დამუშავება ბულდოზერით დაგვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	312
6	იგივე ხელით დაგვირთვა ხელით და გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	31
7	არსებული მიწისქვეშა კომუნიკაციების ჭების მოყვანა გზის ნიშნულზე მონოლითური ბეტონით:		
	ა) არსებული ჩარჩო-ხუფის დემონტაჟი და მონტაჟი	ც	6
	ბ) ჭის ამოსუფთავება ხელით დაგვირთვა ხელით და გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	3
	გ) ჭის კედლების ამაღლება მონოლითური ბეტონით B22,5F200W6	მ <sup>3</sup>	1.8
7	სამშენებლო ნაგავის გაგანა ნაყარში	მ <sup>2</sup>	1.5
<b>თავი 2 ტროტუარების მოწყობა</b>			
1	ბეტონის ბორდიურის მოწყობა (ზომით 30X15სმ) ბეტონის საფუძველზე	გ.მ	245
2	იგივე (ზომით 20X10სმ) ბეტონის საფუძვლის გარეშე	გ.მ	120
3	ტროტუარებზე საფუძვლის მოწყობა ქვიშა-ლორღის(ფრ. 0-40 მმ) ნარევით სისქით 10 სმ.	მ <sup>2</sup>	189
4	ტროტუარებზე საფარის მოწყობა ქვიშოვანი ა/ბ, სისქით 3 სმ.	მ <sup>2</sup>	189
<b>თავი 3 საგზაო სამოსი</b>			
1	საფუძვლის ქვედა ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრემის ნარევით, სისქით 20 სმ.	მ <sup>3</sup>	286.9
2	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ქვიშა-ლორღის (ფრ.0-40 მმ) ნარევით, სისქით 15 სმ	მ <sup>2</sup>	1176
3	საფუძვლის ფენაზე ბიგუმის მოსხმა	ტ	0.82



6	საფარის მოწყობა მწვრილმარცვლოვანი მკვრივი ა/ბ ცხელი ნარევით, გიპი ბ მარკა II, სისქით 5 სმ.	მ <sup>2</sup>	1176
<b>V</b>	<b>კნოლევის ქუჩის რეაბილიტაცია</b>		
	<b>თავი 1. მოსამზადებელი სამუშაოები</b>		
1	არსებული დაზიანებული ა/ბ საფარის მოხსნა სანგრევი ჩაქუჩებით , დატვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	229.8
2	არსებული დაზიანებული ბორდიურების (ზომით 30X15სმ ) მოხსნა სანგრევი ჩაქუჩებით დატვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	44.1
3	ბეტონის ბორდიურის მოხსნა სანგრევი ჩაქუჩებით, დატვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	23.2
4	სავალ ნაწილზე მე-3 კატ. გრუნტის დამუშავება მექანიზმებით დატვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	1130
5	იგივე ხელით დატვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	112
6	გროტუარზე ა/ბ საფარის მოხსნა სანგრევი ჩაქუჩებით დატვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	42.1
7	გროტუარებზე და ეზოში შესასვლელებში ბეტონის საფარის მოხსნა სანგრევი ჩაქუჩებით დატვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	16
8	გროტუარებზე გრუნტის დამუშავება ხელით დატვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	23.7
9	არსებული მიწისქვეშა კომუნიკაციების ჭების მოყვანა გზის ნიშნულზე მონოლითური ბეტონით:		
	ა) ჭების ხუფის მოხსნა, შემდგომი დახურვა მონოლითური ბეტონით ჭების სათანადო ნიშნულზე აწევის შემდეგ	ც	28
	ბ) ჭის გაწმენდა ხელით, გრუნტის ნაყარში გაგანით.	მ <sup>3</sup>	13.5
	გ) ჭის კედლების ამალღება მონოლითური ბეტონით B22,5F200W6	მ <sup>3</sup>	8.4
	<b>თავი 2 გროტუარების მოწყობა</b>		
10	ბეტონის ბორდიურის მოწყობა (ზომით 30X15სმ) ბეტონის საფუძველზე	გ.მ	1424
11	ბეტონის ბორდიურის მოწყობა (ზომით 20X10სმ) ბეტონის საფუძვლის გარეშე	გ.მ	319
12	გროტუარებზე საფუძვლის მოწყობა ქვიშა-ლორღის(ფრ. 0-40 მმ) ნარევით სისქით 10 სმ.	მ <sup>2</sup>	1459
13	გროტუარებზე და ეზოში შესასვლელებში საფარის მოწყობა მწვრილმარცვლოვანი მკვრივი ა/ბ ცხელი ნარევით, გიპი ბ მარკა II, სისქით 5სმ.	მ <sup>2</sup>	1459
14	გროტუარებზე საფარის მოწყობა ქვიშოვანი ა/ბ, სისქით 3 სმ.	მ <sup>2</sup>	226
	<b>თავი 3 საგზაო სამოსი</b>		
15	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრემის ნარევით, საშუალო სისქით 15 სმ	მ <sup>3</sup>	765.7
16	საფუძვლის მოწყობა ქვიშა-ლორღის (ფრ.0-40 მმ) ნარევით, სისქით 12 სმ	მ <sup>2</sup>	4135
17	თხევადი ბიტუმის მოხსნა საფუძველზე	ტ	2.89
18	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ა/ბ ცხელი ნარევით, მარკა II, სისქით 6 სმ.	მ <sup>2</sup>	4135
19	თხევადი ბიტუმის მოხსნა საფარის ქვედა ფენაზე	ტ	1.24
20	საფარის ზედა ფენის მოწყობა მწვრილმარცვლოვანი მკვრივი ა/ბ ცხელი ნარევით, გიპი ბ მარკა II, სისქით 4 სმ.	მ <sup>2</sup>	4135
<b>VI</b>	<b>ნაქალაქის ქ. (მეორე მხარე)</b>		
	<b>თავი 1. მოსამზადებელი სამუშაოები</b>		
2	არსებული დაზიანებული ა/ბ საფარის მოხსნა სანგრევი ჩაქუჩებით, საშ. სისქით 10 სმ, დატვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	2
	არსებული დაზიანებული ა/ბ საფარის მოხსნა მექანიზმებით, საშ. სისქით 10 სმ, დატვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	22
3	სავალ ნაწილზე მე-3 კატ. გრუნტის დამუშავება ბულდოზერით დატვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	670
	იგივე ხელით დატვირთვა ხელით და გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	35
	გროტუარებზე დაზიანებული ა/ბ საფარის მოხსნა სანგრევი ჩაქუჩებით საშ. სისქით 3 სმ. დატვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	0.5
4	არსებული დაზიანებული ბორდიურების (ზომით 30X15სმ ) მოხსნა სანგრევი ჩაქუჩებით დატვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გრანსპორტირება	მ <sup>3</sup>	2

	ნაყარში		
5	ბორდიურების ბეგონის მოხსნა სანგრევი ჩაქურებით, თვითმცლელებით ნაყარში გაგანა	მ <sup>3</sup>	1.8
8	არსებული მიწისქვეშა კომუნიკაციების ჭების მოყვანა გზის ნიშნულზე მონოლითური ბეგონით:		
	ა) არსებული ჩარჩო-ხუფის დემონტაჟი და მონტაჟი	ც	9
	ბ) ჭის ამოსუფთავება ხელით დატვირთვა ხელით და ტრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	4.2
	გ) ჭის კედლების ამაღლება მონოლითური ბეგონით B22.5F200W6	მ <sup>3</sup>	2.7
	არსებული დაზიანებული ჩარჩო-ხუფის გამოცვლა ჭაზე	კომპლ.	1
	ბეგონის კონსტრუქციის დაშლა	მ <sup>3</sup>	1
	ნაწიბურების დამუშავება ხეხით	გ.მ	18
	<b>თავი 2 გროტუარების მოწყობა</b>		
1	ახალი ბეგონის ბორდიურის მოწყობა (ზომით 30X15სმ) ბეგონის საფუძველზე	გ.მ	151
	ახალი ბეგონის ჩამკეტი ბორდიურის მოწყობა (ზომით 20X10სმ) ბეგონის საფუძველის გარეშე ხეების გარშემო	გ.მ	21
3	გროტუარებზე საფუძვლის მოწყობა ქვიშა-ლორღის(ფრ. 0-40 მმ) ნარევით სისქით 10 სმ.	მ <sup>2</sup>	106
4	გროტუარებზე საფარის მოწყობა ქვიშოვანი ა/ბ, სისქით 3 სმ.	მ <sup>2</sup>	106
	<b>თავი 3 სავალი ნაწილის მოწყობა</b>		
	დაზიანებული საფუძვლის ამოჭრა ექსკავატორით სიღრმით 1.0 მ დატვირთვა ა/ გვითმცლელებზე და ტრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	8
	თხრილის შევსება ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით ფენა ფენა დატვირთვით	მ <sup>3</sup>	8
1	საფუძვლის ქვედა ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშის ნარევით, სისქით 18 სმ.	მ <sup>3</sup>	306
2	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ქვიშა-ლორღის (ფრ.0-40 მმ) ნარევით, სისქით 15 სმ	მ <sup>2</sup>	1699
3	საფუძვლის ფენაზე ბიგუმის მოსხმა	ტ	1.02
4	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ა/ბ ცხელი ნარევით, მარკა II, სისქით 6 სმ.	მ <sup>2</sup>	1699
5	საფარის ფენაზე ბიგუმის მოსხმა	ტ	0.51
6	საფარის ზედა ფენის მოწყობა მწვრილმარცვლოვანი მკერივი ა/ბ ცხელი ნარევით, გიპი ბ მარკა II, სისქით 4 სმ.	მ <sup>2</sup>	1699
	<b>თავი 4. მიერთებების მოწყობა</b>		
1	საფუძვლის ქვედა ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი მასალით გრანულის მაქს. ღრმად 70 მმ სისქიგ 18 სმ.	მ <sup>3</sup>	155
	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ქვიშა-ლორღის (ფრ 0-40 მმ) ნარევით სისქით 15 სმ.		845
	საფუძველზე ბიგუმის მოსხმა		0.51
	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ა/ბ ცხელი ნარევით, მარკა II, სისქით 6 სმ.		845
	საფარის ფენაზე ბიგუმის მოსხმა		0.25
	საფარის ზედა ფენის მოწყობა მწვრილმარცვლოვანი მკერივი ა/ბ ცხელი ნარევით, გიპი ბ მარკა II, სისქით 4 სმ.		845
<b>VII</b>	<b>სუმბათაშვილი-იუჟინის ქუჩის რეაბილიტაცია</b>		
	<b>თავი 1 მოსამზადებელი სამუშაოები</b>		
1	არსებული დაზიანებული ასფალტობეტონის და ცემენტობეტონის საფარის საშ. სისქით 6 სმ მოხსნა სანგრევი ჩაქურებით დატვირთვა ხელით და ტრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	157
2	არსებული დაზიანებული ა/ბ საფარის და რიყის ქვის ქვაფენილის მოხსნა h-15სმ მექანიზმებით დატვირთვა ა/თვითმცლელებზე და ტრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	422
3	სავალ ნაწილზე III კატ გრუნტის დამუშავება ბულდოზერით დატვირთვა ა/თვითმცლელებზე და ტრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	1170
4	იგივე ხელით დატვირთვა ხელით და ტრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	38
5	ტროტუარებზე დაზიანებული ა/ბ საფარის მოხსნა სანგრევი ჩაქურებით საშ.სისქით 3სმ, დატვირთვა ავტოთვითმცლელებზე და ტრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	36
6	არსებული დაზიანებული ბორდიურების (ზომით 30X15 სმ) მოხსნა სანგრევი ჩაქურებით დატვირთვა ავტოთვითმცლელებზე და ტრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	23.9

7	ბორდიურების ბეტონის მოხსნა სანგრევი ჩაქუჩებით დატვირთვა და ტრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	18.6
8	არსებული მიწისქვეშა კომუნიკაციების ჭების მოყვანა გზის ნიშნულზე მონოლითური ბეტონით	ც	15
9	არსებული დაზიანებული ჩარჩო ხუფის გამოცვლა ჭაზე	კომპლ	2
10	ბეტონის კედლების დაშლა	მ <sup>3</sup>	2
11	ხეების ამოძირკვა	ც	8
<b>თავი 2 სანიაღვრე კანალიზაციის მოწყობა</b>			
1	თხრილის დამუშავება ექსკავატორით III-ჯგ. გრუნტში ავტოთვიტმცლელზე დატვირთვით.	მ <sup>3</sup>	395
2	იგივე ხელით.	მ <sup>3</sup>	20
3	მიღებისთვის ქვიშის საგების მოწყობა 10-სმ. სისქის	მ <sup>3</sup>	22
4	პლასტმასის გოფირებული მილი კანალიზაციის NS-8 სერიის. d = 300 მმ	გრძ.მ.	25
5	იგივე d = 500 მმ	გრძ.მ.	195
6	მიღების თავზე ქვიშის დაყრა ხელით	მ <sup>3</sup>	88
7	<b>სათვალთვალო ჭის მოწყობა H = 1,5 მ. – 4 ცალი</b>		
	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით დატვირთვა ავტოთვიტმცლელზე და ტრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	14
	ქვესაგები ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი მასალით ჭების ქვეშ სისქით 10სმ	მ <sup>3</sup>	1.2
	სათვალთვალო ჭების მოწყობა მონოლითური ბეტონით M200		
	ძირი	მ <sup>3</sup>	2.4
	კედლები	მ <sup>3</sup>	7.6
	წასაცხები ჰიდროიზოლაციის მოწყობა თხევადი ბიტუმით	მ <sup>2</sup>	26
	ჭების სწორკუთხა ჩარჩო-ხუფის მოწყობა	ც	4
8	<b>სათვალთვალო ჭის მოწყობა H = 2,0 მ. – 1 ცალი (არსებულ კოლექტორთან მიერთებაზე)</b>		
	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით დატვირთვა ავტოთვიტმცლელზე და ტრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	18
	სათვალთვალო ჭების კედლების მოწყობა მონოლითური ბეტონით M200	მ <sup>3</sup>	2.9
	წასაცხები ჰიდროიზოლაციის მოწყობა თხევადი ბიტუმით	მ <sup>2</sup>	10
	არმატურის კიბის საფეხურები	ც	4
	ჭების სწორკუთხა ჩარჩო-ხუფის მოწყობა	ც	1
	საპროექტო მილსადენის მიერთება არსებულ კოლექტორთან. რსებული რკ/ბ ფილების მოხსნით და დარჩენილი (0,6X2,0მ) ღიობის გადახურვა რკ/ბ მონოლითური ან შესაბამისი კონსტრუქციის ანაკრები ფილით	მ <sup>3</sup>	0.5
	თხრილის გვერდების გამაგრება ფიცრის ფარებით.	მ <sup>2</sup>	12
9	<b>ნიაღვარმიმღები ჭა წვიმმიმღები ორი ცხაურით (ორუჯრედიანი) – 4 ცალი</b>		
	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით დატვირთვა ავტოთვიტმცლელზე და ტრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	12.8
	ქვესაგები ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი მასალით ჭების ქვეშ სისქით 10სმ	მ <sup>3</sup>	1.2
	სანიაღვრე ჭების მოწყობა მონოლითური ბეტონით 200		
	ძირი	მ <sup>3</sup>	2.4
	კედლები	მ <sup>3</sup>	4.8
	წასაცხები ჰიდროიზოლაციის მოწყობა თხევადი ბიტუმით	მ <sup>2</sup>	22.8
	ორტესებრი კოჭის მოწყობა №14 L-1,1 მ 2ც (ანტიკოროზიული საღებავით ორჯერ შეღებილი)	კმ	120.8
	თუჯის ჩარჩო-ხუფის მოწყობა თუჯის ცხაურებით	კომპლ	8
10	<b>იგივე კომბინირებული ორი ცხაურით და გვერდმიმღებით (ორუჯრედიანი) – 2 ცალი</b>		
	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით დატვირთვა ავტოთვიტმცლელზე და ტრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	12
	ქვესაგები ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი მასალით ჭების ქვეშ სისქით 10სმ	მ <sup>3</sup>	0.8
	სანიაღვრე ჭების მოწყობა მონოლითური ბეტონით 200		
	ძირი	მ <sup>3</sup>	2
	კედლები	მ <sup>3</sup>	2.8



	წასაცხები ჰიდროიზოლაციის მოწყობა თხევადი ბიტუმით	მ <sup>2</sup>	13.4
	ორტესებრი კოჭის მოწყობა №14 L-2,1 მ 2ც (ანტიკოროზიული საღებავით ორჯერ შეღებული)	კმ	115.2
	თუჯის ჩარჩო-ხუფის მოწყობა თუჯის ცხაურებით	კომპლ	4
	თუჯის გვერდმომღების მოწყობა მართკუთხა ხუფით	კომპლ	4
11	<b>იგივე კომბინირებული შეწყვილებული ცხაურით და გვერდმომღებით (სამუჯრედისანი) – 1 ცალი</b>		
	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით დატვირთვა ავტოთვიომცლელზე და ტრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	8
	ქვესაგები ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრემოვანი მასალით ჭების ქვეშ სისქით 10სმ	მ <sup>3</sup>	0.6
	სანიაღვრე ჭების მოწყობა მონოლითური ბეტონით 200		
	ძირი	მ <sup>3</sup>	1.3
	კედლები	მ <sup>3</sup>	1.7
	წასაცხები ჰიდროიზოლაციის მოწყობა თხევადი ბიტუმით	მ <sup>2</sup>	8.1
	ორტესებრი კოჭის მოწყობა №14 L-2,1 მ 4ც (ანტიკოროზიული საღებავით ორჯერ შეღებული)	კმ	115.1
	თუჯის ჩარჩო-ხუფის მოწყობა თუჯის ცხაურებით	კომპლ	3
	თუჯის გვერდმომღების მოწყობა მართკუთხა ხუფით	კომპლ	3
12	განივი შურფების მოწყობა მიწისქვეშა კომუნიკაციების ადგილმდებარეობის დასადგენად:		
	ა) თხრილის დამუშავება III-ჯგუფის გრუნტში ექსკავატორით უკუ ჩაყრით.	მ <sup>3</sup>	28
	ბ) იგივე ხელით.	მ <sup>3</sup>	9
13	თხრილის ამოკლება მდინარის ბაღასტით.	მ <sup>3</sup>	285
14	იგივე ხელით.	მ <sup>3</sup>	20
<b>თავი 3 გზის სავალი ნაწილის მოწყობა</b>			
	<b>ტიპი 1</b>	მ <sup>2</sup>	2764
1	დაზიანებული საფუძვლის ამოჭრა ექსკავატორით სიღრმით 1მ დატვირთვა ავტოთვიომცლელზე და ტრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	15
2	თხრილის შევსება ქვიშა-ხრემოვანი ნარევით ფენა ფენა დატკეპნით	მ <sup>3</sup>	15
3	საფუძვლის ქვედა ფენის მოწყობა ქვიშა- ხრემოვანი მასალით გრანულის მაქს. ზომა -70 მმ სისქით 18 სმ.	მ <sup>3</sup>	498
4	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ქვიშა-ლორღის (ფრ. 0-40 მმ) ნარევით სისქით 15 სმ.	მ <sup>2</sup>	2764
5	საფუძვლის ფენაზე ბიტუმის მოსხმა	ტ	1.658
6	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარ-ცვლოვანი ფოროვანი ა/ზ ცხელი ნარევით მარკა II, სისქით 6 სმ.	მ <sup>2</sup>	2764
7	საფარის ქვედა ფენაზე ბიტუმის მოსხმა	ტ	0.829
8	საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარ-ცვლოვანი მკვრივი ა/ზ ცხელი ნარევით ტიპიზ მარკა II, სისქით 4 სმ.	მ <sup>2</sup>	2764
	<b>ტიპი 2 ქვაფენილი</b>	მ <sup>2</sup>	372.3
9	ქვესაგები ფენის მოწყობა ქვიშა- ხრემოვანი ნარევით h-20 სმ მოშანდაკებით	მ <sup>3</sup>	75
10	რკ. ბეტონის გრძივი ღარის მოწყობა		
	– არმაგურა AI	კმ	26
	– არმაგურა AIII	კმ	416.65
	– ბეტონი B-22,5 F-200 W-6	მ <sup>3</sup>	8.7
11	რკ. ბეტონის გრძივი სარკველის მოწყობა		
	– არმაგურა AI	კმ	32.6
	– არმაგურა AIII	კმ	5868
	– ბეტონი B-22,5 F-200 W-6	მ <sup>3</sup>	6.7
12	რკ. ბეტონის განივი სარკველის მოწყობა		
	– არმაგურა AI		16.6
	– არმაგურა AIII	კმ	228
	– ბეტონი B-22,5 F-200 W-6	მ <sup>3</sup>	2.5
13	საფუძვლის ფენის მოწყობა ქვიშისა და ცემენტის 5%-იანი ნარევით h-10 sm	მ <sup>3</sup>	28.8

14	საფარის მოკირწყველა ადგილობრივი, არსებული ქვაფენილის დაშლის შედეგად გადარჩეული, რიყის ქვით საშუალო ზომით h <sub>საფ</sub> -15 sm	მ <sup>2</sup>	288
<b>თავი 4 მიერთებების მოწყობა</b>			
1	საფუძვლის ქვედა ფენის მოწყობა ქვიშა- ხრეშოვანი მასალით გრანულის მაქს. ზომა -70 მმ სისქით 18 სმ.	მ <sup>3</sup>	26
2	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ქვიშა-ლორდის (ფრ. 0-40 მმ) ნარევით სისქით 15 სმ.	მ <sup>2</sup>	143
3	საფუძვლის ფენაზე ბიტუმის ემულსიის მოხსნა	კბ	86
4	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარ-ცვლოვანი ფოროვანი ა/ზ ცხელი ნარევით მარკა II, სისქით 6 სმ.	მ <sup>2</sup>	143
5	საფარის ზედა ფენაზე ბიტუმის ემულსიის მოხსნა	კბ	43
6	საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარ-ცვლოვანი მკვრივი ა/ზ ცხელი ნარევით ტიპიზ მარკა II, სისქით 4 სმ.	მ <sup>2</sup>	143
<b>თავი 5 ეზოში შესასვლელების მოწყობა</b>			
1	საფუძვლის მოწყობა ქვიშა-ლორდის (ფრ 0-20 მმ) ნარევით სისქით 10 სმ.	მ <sup>2</sup>	1274
2	საფარის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი ა/ზ სისქით 5 სმ.	მ <sup>2</sup>	1274
3	ტროტუარებზე და ეზოში შესასვლელებზე მოსახლეობის მიერ ბეტონით და ქვის ფილებით მოწყობილი საფარის და კედლების შეკეთება მონოლითური ბეტონით	მ <sup>3</sup>	3
<b>თავი 6 ტროტუარების მოწყობა</b>			
1	ახალი ბეტონის ბორდიურების (ზომით 15X30 სმ) მოწყობა ბეტონის საფუძველზე	გ.მ	545
2	ახალი ბეტონის ბორდიურების (ზომით 10X20 სმ) მოწყობა ბეტონის საფუძველის გარეშე	გ.მ	26
3	ტროტუარზე საფუძვლის მოწყობა ქვიშა-ლორდით (ფრ 0-20 მმ ) ნარევით სისქით 10 სმ.	მ <sup>2</sup>	404
4	ტროტუარზე საფარის მოწყობა ქვიშოვანი ა/ზ სისქით 3 სმ.	მ <sup>2</sup>	404
<b>VIII</b>	<b>ქსოვრელის ქუჩის რეაბილიტაცია</b>		
<b>თავი I მოსამზადებელი სამუშაოები</b>			
1	არსებული დამიანებული ა/ზ საფარის მოხსნა სანგრევი ჩაქუჩებით სამ სისქით 6 სმ, დაგვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	44.7
2	არსებული რიყის ქვის ქვაფენილის მოხსნა, მექანიზმებით 3 15 სმ.გადაადგილება 10 მ-ზე დასწობება შემდგომი გამოყენებისათვის	მ <sup>3</sup>	187
3	არსებული რიყის ქვის ქვაფენილის მოხსნა, მექანიზმებით 3 15 სმ.დაგვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	752
4	სავალ ნაწილზე მე-3 კატ. გრუნტის დამუშავება ბულდოზერით დაგვირთვა დაგვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	447
5	იგივე ხელით დაგვირთვა ხელით და გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	44.7
6	გროგუარებზე დამიანებული ა/ზ საფარის მოხსნა სანგრევი ჩაქუჩებით სამ სისქით 3 სმ, დაგვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	4
7	არსებული დამიანებული ბორდიურების (ზომით 30X15სმ და 20X10სმ)მოხსნა სანგრევი ჩაქუჩებით დაგვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	33
8	ბორდიურების ბეტონის მოხსნა სანგრევი ჩაქუჩებით, თვითმცლელებით ნაყარში გაგანა	მ <sup>3</sup>	18
9	არსებული მიწისქვეშა კომუნიკაციების ჭების მოყვანა გზის ნიშნულზე მონოლითური ბეტონით:		
	ა) არსებული ჩარჩო-ხუჯის დემონტაჟი და მონტაჟი	ც	58
	ბ) ჭის ამოსუფთავება ხელით დაგვირთვა ხელით და გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	14.5
	გ) ჭის კედლების ამაღლება მონოლითური ბეტონით B22,5F200W6	მ <sup>3</sup>	11.6
10	ბეტონის ბორდიურის მოწყობა (ზომით 30X15სმ) ბეტონის საფუძველზე	მ <sup>3</sup>	115
11	სამშენებლო ნაგავის დაგვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გაგანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	34
<b>თავი 2 სავალი ნაწილის მოწყობა</b>			
<b>ტიპი I</b>			
9	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშის ნარევით, სისქით 20 სმ.	მ <sup>3</sup>	181
10	რკ.ბეტონის გრძივი ღარის მოწყობა	გ.მ	249

	ა) არმაგურა	კპ	482
	ბ) ბეგონი B22,5 F200W6	მპ	13.5
11	რკ.ბეგონის გრძივი და განივი სარტყელის მოწყობა		800
	ა) არმაგურა	კპ	1480
	ბ) ბეგონი B22,5 F200W6	მპ	32
12	საფუძვლის მოწყობა ქვიშით 4%-იანი ცემენტის დანამაგით სისქით 15 სმ	მ <sup>2</sup>	1480
13	საფარის მოკირწვლა რიყის ქვით		
	ა) ადგილობრივი მასალა	მ <sup>2</sup>	1480
	<b>ტიპი II</b>		
14	საფუძვლის ქვედა ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრემის ნარევით, სისქით 20 სმ.	მ <sup>3</sup>	728
15	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ქვიშა-ლორღის (ფრ.0-40 მმ) ნარევით, სისქით 12 სმ	მ <sup>2</sup>	437
16	საფუძვლის ფენაზე ბიგუმის მოსხმა	ტ	2.1
17	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ა/ბ ცხელი ნარევით, მარკა II, სისქით 6 სმ.	მ <sup>2</sup>	2980
18	საფარის ფენაზე ბიგუმის მოსხმა	ტ	0.89
19	საფარის ზედა ფენის მოწყობა მწვრილმარცვლოვანი მკერივი ა/ბ ცხელი ნარევით, ტიპი ბ მარკა II, სისქით 4 სმ.	მ <sup>2</sup>	2980
	<b>თავი 3 გროტუარების მოწყობა</b>		
20	გროტუარებზე საფუძვლის მოწყობა ქვიშა-ლორღის(ფრ. 0-40 მმ) ნარევით სისქით 10 სმ.	მ <sup>2</sup>	165
21	გროტუარებზე საფარის მოწყობა ქვიშოვანი ა/ბ, სისქით 3 სმ.	მ <sup>2</sup>	165
	<b>თავი 3 სანიაღვრე ქსელის მოწყობა</b>		
	<b>სანიაღვრე ჭა</b>		
	III კატ. გრუნტის დამუშავება მექანიზმებით, დატვირთვა თვითმცლელებზე და გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	12
	III კატ. გრუნტის დამუშავება ხელით, დატვირთვა გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	2
	ქვიშა-ხრემოვანი საგების მოწყობა 3-10 სმ.	მ <sup>3</sup>	0.6
	ჭის მონოლითური ბეგონი	მ <sup>3</sup>	2.2
	თუჯის თავსახური გვერდმდებით	ც	3
	კედლისუკანა სივრცის შევსება ქვიშა-ხრემით ფრ. 0-40 მმ	მ <sup>3</sup>	1.8
	<b>სანიაღვრე მილი</b>		
	III კატ. გრუნტის დამუშავება მექანიზმებით, დატვირთვა თვითმცლელებზე და გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	16
	III კატ. გრუნტის დამუშავება ხელით, დატვირთვა გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	2
	ქვიშის საგების მოწყობა	მ <sup>3</sup>	1.2
	პოლიეთილენის გოფირებული მილი დ-300	გ.მ	20
	მილის განის დაფარვა ქვიშით 3-10სმ	მ <sup>3</sup>	5.6
	თხრილის შევსება ქვიშა-ხრემით	მ <sup>3</sup>	10.4
	მილის დაერთება არსებულ სანიაღვრე ჭასთან	წ	1
	<b>სათვალთვალო ჭა</b>		
	არსებული დამიანებული ჭის ბეგონის დაშლა სანგრევი ჩაქუჩებით , დატვირთვა ხელით და გრანსპ. ნაყარში	მ <sup>3</sup>	2.7
	ქვიშა-ხრემოვანი საგების მოწყობა 3-10 სმ.	მ <sup>3</sup>	0.3
	ჭის მონოლითური ბეგონი მ-200	მ <sup>3</sup>	1.9
	თავსახური რ/ბ ჩარჩო-ხუფით	ც	1
	კედლისუკანა სივრცის შევსება ქვიშა-ხრემით ფრ. 0-70 მმ	მ <sup>3</sup>	1.2

სამუშაოები შესრულებული უნდა იყოს თანამედროვე ტექნოლოგიის გამოყენებითა და სტანდარტების დაცვით. გამარჯვების შემთხვევაში მიმწოდებელმა ობიექტზე თვალსაჩინო ადგილას უნდა განათავსოს მინიმუმ 2 ცალი საინფორმაციო დაფა (100სმ/80სმ) შემსყიდველის მიერ გადაცემული ესკიზის შესაბამისად.

**2.2. შესყიდვის ობიექტის მიწოდების ვადები, პირობები და ადგილი:**

2.2.1. შესყიდვის ობიექტის მიწოდება მოხდება ეტაპობრივად, შემსყიდველის მიერ გაცემული დავალებების შესაბამისად. შესყიდვის ობიექტის მიწოდების ადგილია ქ. თბილისი, ნაძალადევის რაიონის ტერიტორია.

2.2.2. მიმწოდებელს სამშენებლო ობიექტის კონკრეტული მისამართი, შესაბამისი შესასრულებელი სამუშაოების პროექტი ან/და დეფექტური აქტი და სამუშაოებისათვის განსაზღვრული ვადები გადაეცემა წერილობით;

2.2.3. 2.2.2 პუნქტის გათვალისწინებით სამუშაოს სპეციფიკიდან გამომდინარე შემსყიდველი არ იღებს ვალდებულებას სამუშაოების მოქმედების ვადაში ტექნიკური დავალებით გათვალისწინებული სამუშაოების მოცულობების სრულად დაკვეთის შესახებ;

2.2.4. თუკი სამუშაოების უსაფრთხო წარმოებისათვის საჭიროა შესაბამის სამსახურებთან შეთანხმებული სქემით სამუშაოების წარმოება, მიმწოდებელი ვალდებულია სრულად დაიცვას შეთანხმებული სქემით განსაზღვრული პერიმეტრი შესაბამისი მარეგულირებელი ნიშნებით;

2.2.5. მიმწოდებელი ვალდებულია სამუშაოები დაიწყოს წერილობითი დავალების ჩაბარებიდან 5(ხუთი) კალენდარული დღის ვადაში.

**2.2.6. მიწოდების საბოლოო ვადაა ხელშეკრულების გაფორმებიდან 100 (ასი) კალენდარული**

**დღე;**

2.2.7. სამუშაოები უნდა ჩატარდეს იმ გარანტიით, რომ შესყიდვის ობიექტი სწორი ექსპლუატაციის პირობებში არ გამოავლენს დეფექტებს მისი მიღებიდან მინიმუმ 2 წლის განმავლობაში.

2.2.8. მიმწოდებელი ვალდებულია ერთდროულად იმუშაოს მინიმუმ 2 (ორი) ბრიგადით (ფორს-მაჟორის შემთხვევაში 24 საათიანი სამუშაო გრაფიკით), რომელიც აღჭურვილი იქნება შესაბამისი ტექნიკა-მექანიზმებით და სამუშაო იარაღებით.

**2.3. პრეტენდენტი უნდა აკმაყოფილებდეს შემდეგ მოთხოვნებს:**

2.3.1. 2012-2014 წლებში შესრულებული ანალოგიური სამუშაოების საერთო ღირებულება არ უნდა იყოს 2 000 000 (ორი მილიონი) ლარზე ნაკლები, ამასთან ერთი ხელშეკრულების ფარგლებში შესრულებული სამუშაოების ღირებულება არ უნდა იყოს 700 000 (შვიდასი ათასი) ლარზე ნაკლები.

2.3.2. პრეტენდენტს საკუთრებაში ან იჯარით უნდა გააჩნდეს შემდეგი სახის მატერიალურ-ტექნიკური აღჭურვილობის მინიმალური რაოდენობა:

№	ტექნიკის დასახელება	რაოდენობა (არა ნაკლებ)
1	ასფალტის ხერხი	1
2	თვითმცლელი	3
3	მცირე ზომის გლუვდოლიანი სატკეპნი	2
4	საშუალო ზომის გლუვდოლიანი სატკეპნი	2
5	ხელის ვიბრო სატკეპნი	2
6	ხელის მხტუნავი სატკეპნი	2
7	კომპრესორი	2
8	ასფალტის დამგები	1
9	დამტვირთავი	2
10	ემულსიის მომსხმელი ხელის ან თვითმავალი აპარატი	1
11	ფრეზი	2

ყველა ზემოთ ჩამოთვლილი ტექნიკური საშუალების ტექნიკური მდგომარეობა უნდა უზრუნველყოფდეს შესრულებული სამუშაოების მაქსიმალურ ხარისხს.

წარმოდგენილი უნდა იქნას ტექნიკური საშუალებების და მანქანა-დანადგარების საკუთრების ან იჯარის დამადასტურებელი დოკუმენტაცია.

2.3.3. პრეტენდენტი უნდა აკმაყოფილებდეს შემდეგ საკადრო კვალიფიკაციას:

– მინიმუმ 2 ჯგუფი; ჯგუფში მინიმუმ 1 საგზაო ინჟინერი სულ მცირე 5 წლიანი შესაბამისი გამოცდილებით; ჯგუფში მინიმუმ 5 კვალიფიციური მუშა.

– თითოეულ ინჟინერზე წარმოდგენილი უნდა იქნეს CV;

**2.4 ანგარიშსწორების პირობები:**

2.4.1. სატენდერო წინადადებაში საერთო ფასი გამოსახული უნდა იყოს საქართველოს კანონმდებლობით

გათვალისწინებული შესყიდვის ობიექტის მიწოდებასთან დაკავშირებული ყველა გადასახადის გათვალისწინებით.

2.4.2 ანგარიშსწორება მოხდება უნაღდო ანგარიშსწორებით ლარში.

2.4.3. „მიმწოდებელთან“ ანგარიშსწორება განხორციელდება ლარში;

2.4.4. შესყიდვის ობიექტის ღირებულების ანაზღაურება მოხდება უნაღდო ანგარიშსწორებით;

2.4.5. შესაძლებელია წინასწარი ანგარიშსწორება მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილი მოთხოვნის და საბანკო გარანტიის საფუძველზე (წარმოდგენილი საბანკო დაწესებულებიდან), არაუმეტეს ხელშეკრულების ღირებულების 30%-სა (საბანკო გარანტიის მოქმედების ვადა 1 (ერთი) თვით უნდა აღმატებოდეს სამუშაოების დასრულების ვადას).

2.4.6. ანგარიშსწორება „შემსყიდველის“ მიერ მოხდება ეტაპობრივად, შესყიდვის ობიექტის მიწოდებისა და წინამდებარე ხელშეკრულების 5.4. პუნქტში მითითებული დოკუმენტაციის წარმოდგენის შემდეგ არაუმეტეს 20 (ოცი) საბანკო დღის ვადაში.

2.4.7 იმ შემთხვევაში თუ „მიმწოდებელი“ დაარღვევს შესყიდვის ობიექტის მიწოდების ვადებს ან სხვა გარემოებების გათვალისწინებით დაეკისრება პირგასამტეხლოს გადახდა, „შემსყიდველი“ უფლებამოსილია უარი თქვას სანაცვლო ვალდებულების შესრულებაზე მიმწოდებლის მიერ პირგასამტეხლოს თანხის სრული ოდენობით დაფარვამდე.

2.4.8. ანაზღაურების ადგილია ქალაქი თბილისი.

## 2.5. ხელშეკრულების უზრუნველყოფის საბანკო გარანტია:

ტენდერში გამოყენებული იქნება ხელშეკრულების უზრუნველყოფის საბანკო გარანტია, ხელშეკრულების საერთო ღირებულების 5%-ის ოდენობით (დანართი №2). (იმ შემთხვევაში თუ ტენდერში ელექტრონული ვაჭრობის შედეგად გამარჯვებული პრეტენდენტის მიერ სისტემაში დაფიქსირებული საბოლოო ფასი 20%-ზე მეტით დაბალია შესაბამისი ტენდერის შესყიდვის ობიექტის სავარაუდო ღირებულებაზე, შემსყიდველ ორგანიზაციას უფლება აქვს გამარჯვებულ პრეტენდენტს მოსთხოვოს ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის საბანკო გარანტია 6%-დან 10%-მდე ოდენობით).

ხელშეკრულების უზრუნველყოფის საბანკო გარანტიის მოქმედების ვადა 30 კალენდარული დღით უნდა აღმატებოდეს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოების დასრულების ვადას.

## 2.6. შესრულებული სამუშაოს ხარისხის გარანტია:

2.6.1. შესრულებული სამუშაოს ხარისხის საგარანტიო ვადად განისაზღვროს საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან 2(ორი) წელი.

2.6.2. სამუშაოების დასრულების შემდეგ საგარანტიო ვადის განმავლობაში რაიმე წუნის (ნაკლოვანებები, დეფექტი) აღმოჩენის შემთხვევაში, თუ დადგინდა რომ აღნიშნული წუნი(ნაკლოვანებები, დეფექტი) გამოწვეულია უხარისხო ან/და არაჯეროვანი შესრულებით, მიმწოდებელი ვალდებულია აღმოფხვრას უხარისხოდ შესრულებული სამუშაოები საკუთარი ხარჯებით, ერთი თვის ვადაში.

2.6.3. სამუშაოს ხარისხის დაცვის უზრუნველსაყოფად მიწოდებული სამუშაოს ღირებულებიდან დაკავებული იქნება 5%. დაკავებული 5%-დან 2,5%-ის გადახდა განხორციელდება სამუშაოს სრულად დასრულებისა და საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების შემდეგ, ხოლო დარჩენილი 2,5%-ის გადახდა მოხდება ხარვეზების აღმოფხვრის და საგარანტიო ვადის გასვლის შემდეგ.

2.6.4. მიმწოდებლის მხრიდან, საგარანტიო პერიოდის სრული ვადის ამოწურვამდე, დარჩენილ 2,5 %-ზე უპირობო, გამოუთხოვადი საბანკო გარანტიის წარმოდგენის შემთხვევაში, შესაძლებელია განხორციელდეს თანხის გადახდა.

2.6.5. თუ მიმწოდებელი არ ასრულებს ხელშეკრულების 6.2 პუნქტის მოთხოვნებს მაშინ 6.3 პუნქტით განსაზღვრული დარჩენილი 2,5 % არ ანაზღაურდება.

2.6.6. თუკი ხელშეკრულების საგარანტიო პერიოდის ვადის გასვლამდე გამოვლენილი ხარვეზების შედეგად შემსყიდველს მიადგა ზარალი დარჩენილ 2,5 %-ზე მეტი ოდენობით, მიმწოდებელი იღებს ვალდებულებას გადაუხადოს შემსყიდველს შესაბამისი ნარჩენი ღირებულება ან აღმოფხვრას წუნი საკუთარი ხარჯებით.

## 2.7. პრეტენდენტის მიერ სისტემაში ასატვირთი დოკუმენტების ჩამონათვალი:

ა) რეკვიზიტები და სატენდერო წინადადების ფასი (დანართი №1);

ბ) ინფორმაცია 2012-2014 წლებში განხორციელებული ანალოგიური მიწოდების თაობაზე 2.3.1. პუნქტის შესაბამისად (დანართი №3);

გ) ინფორმაცია პრეტენდენტის საკუთრებაში არსებული მატერიალურ-ტექნიკური ბაზის თაობაზე 2.3.2. პუნქტის შესაბამისად. წარმოდგენილი უნდა იქნას ტექნიკური საშუალებების და მანქანა-დანადგარების საკუთრების ან იჯარის დამადასტურებელი დოკუმენტაცია (დანართი №4 );

დ) ინფორმაცია პრეტენდენტის საკადრო კვალიფიკაციის თაობაზე 2.3.3. პუნქტის შესაბამისად (დანართი №5);

ე) შესასრულებელი სამუშაოების ხარჯთაღრიცხვა (დანართი №6).

• *პრეტენდენტის მიერ სატენდერო წინადადების წარმოდგენა ნიშნავს, რომ იგი ეთანხმება შემსყიდველის ყველა იმ მოთხოვნას, რომელიც აღწერილია სატენდერო დოკუმენტაციაში.*

(ხელშეკრულების პირობების საბოლოო ვარიანტი შეიძლება დაზუსტდეს და დაიხვეწოს ტენდერში გამარჯვებულ პრეტენდენტთან ხელშეკრულების გაფორმების დროს)

ქ. თბილისი

----- 2015 წელი

ერთის მხრივ ქ. თბილისის ნაძალადევის რაიონის გამგეობა (შემდგომში „შემსყიდველი“), წარმოდგენილი მისი გამგებლის ზაზა გაბუნას სახით და მეორეს მხრივ ----- (შემდგომში „მიმწოდებელი“) (ს/ნ -----), წარმოდგენილი მისი დირექტორის ----- სახით, სახელმწიფო შესყიდვების კანონის და პრეტენდენტის სატენდერო წინადადების საფუძველზე, ელექტრონული ტენდერის ჩატარების შედეგად დებენ წინამდებარე სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულებას შემდეგზე:

შემსყიდველმა ჩაატარა ელექტრონული ტენდერი (SPA №-----) ქ. თბილისში, ნაძალადევის რაიონის ტერიტორიაზე დაზიანებული ასფალტის საფარის შეკეთების სამუშაოების სახელმწიფო შესყიდვაზე (კლასიფიკატორის (CPV) კოდი №45233142), რომელშიც გამარჯვებულად მიჩნეულ იქნა მიმწოდებლის სატენდერო წინადადება და მიმწოდებელმა აიღო ვალდებულება გაუწიოს მომსახურება შემსყიდველს;

1.1. ქვემოთ ჩამოთვლილი დოკუმენტები ქმნიან მოცემულ ხელშეკრულებას და წარმოადგენენ მის განუყოფელ ნაწილს:

ა) წინამდებარე ხელშეკრულება;

ბ) პრეტენდენტის მიერ წარმოდგენილი სატენდერო წინადადება და სატენდერო წინადადებაზე თანდართული ყველა სხვა დოკუმენტი.

### ხელშეკრულებაში გამოყენებულ ტერმინთა განმარტებები

„ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ“ (შემდგომში - „ხელშეკრულება“) - შემსყიდველსა და მიმწოდებელს შორის დადებული წინამდებარე ხელშეკრულება, რომელიც ხელმოწერილია მხარეთა მიერ, მასზე თანდართული ყველა დოკუმენტით;

„ხელშეკრულების ღირებულება“ - საერთო თანხა, რომელიც უნდა გადაიხადოს შემსყიდველმა მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების სრული და ზედმიწევნით შესრულებისათვის;

„დღე“, „კვირა“, „თვე“ - კალენდარული დღე, კვირა, თვე;

„შემსყიდველი“ - ორგანიზაცია, რომელიც ახორციელებს შესყიდვას;

„მიმწოდებელი“ - პირი, რომელიც ახორციელებს შესყიდვის ობიექტის მიწოდებას ხელშეკრულების ფარგლებში.

### 1. შესყიდვის ობიექტი

1.1. შესყიდვის ობიექტია: ქ. თბილისში, ნაძალადევის რაიონის ტერიტორიაზე დაზიანებული ასფალტის საფარის შეკეთების სამუშაოები (CPV45233142).

1.2. შესასრულებელი სამუშაოების ჩამონათვალი, რაოდენობა და ფასები მოცემულია ხელშეკრულების დანართ N1-ში და წარმოადგენს მის განუყოფელ ნაწილს.

### 2. ხელშეკრულების საერთო ღირებულება

2.1. ხელშეკრულების საერთო ღირებულება შეადგენს ---- ლარს.

2.2. ხელშეკრულების საერთო ღირებულება მოიცავს მიმწოდებლისათვის მოქმედი კანონმდებლობით განსაზღვრულ ყველა გადასახდელს.

### 3. შესყიდვის ობიექტის მიწოდების ვადები, ადგილი და პირობები

3.1. შესყიდვის ობიექტის მიწოდების საბოლოო ვადაა ხელშეკრულების გაფორმებიდან 100 (ასი) კალენდარული დღის ვადაში.

3.2. მიმწოდებელს სამშენებლო ობიექტის კონკრეტული მისამართი, შესაბამისი შესასრულებელი სამუშაოების პროექტი ან/და დეფექტური აქტი და სამუშაოებისათვის განსაზღვრული ვადები გადაეცემა წერილობით;

3.3. 3.2. პუნქტის გათვალისწინებით სამუშაოს სპეციფიკიდან გამომდინარე შემსყიდველი არ იღებს ვალდებულებას სამუშაოების მოქმედების ვადაში ტექნიკური დავალებით გათვალისწინებული სამუშაოების მოცულობების სრულად დაკვეთის შესახებ;

3.4. თუკი სამუშაოების უსაფრთხო წარმოებისათვის საჭიროა შესაბამისი სამსახურებთან შეთანხმებული სქემით სამუშაოების წარმოება, მიმწოდებელი ვალდებულია სრულად დაიცვას შეთანხმებული სქემით განსაზღვრული პერიმეტრი შესაბამისი მარეგულირებელი ნიშნებით;

3.5. მიმწოდებელი ვალდებულია სამუშაოები დაიწყოს წერილობითი დავალების ჩაბარებიდან 5(ხუთი)



კალენდარული დღის ვადაში.

3.6. მიმწოდებელმა თითოეულ ობიექტზე თვალსაჩინო ადგილას უნდა განათავსოს მინიმუმ 2 ცალი საინფორმაციო დაფა (100სმ/80სმ) შემსყიდველის მიერ გადაცემული ესკიზის შესაბამისად;

3.7. სამუშაოების დასრულების შემდეგ შემსრულებელი ვალდებულია თავისი ძალებით და სახსრებით დაუყოვნებლივ გაათავისუფლოს სამუშაო ადგილი მანქანა-მექანიზმებისაგან, მოწყობილობა-დანადგარებისაგან, მასალებისაგან და ა.შ.

3.6. დაუშვებელია შესყიდვის ობიექტის მიწოდება შემსყიდველის მიერ გაცემული დავალების გარეშე, ამ პირობის შეუსრულებლობის შემთხვევაში მიმწოდებელს გაწეული ხარჯი არ აუნაზღაურდება.

3.7. შესყიდვის ობიექტის მიწოდების ადგილია: ქ. თბილისი, ნაძალადევის რაიონის ტერიტორია.

3.8. შესყიდვის ობიექტი მიწოდებულად ითვლება ორმხრივ ხელმოწერილი მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების შემდეგ.

#### **4. ხელშეკრულების მოქმედების ვადა**

4.1. ხელშეკრულება ძალაშია ხელმოწერის დღიდან და მოქმედებს 2015 წლის 31 დეკემბერი ჩათვლით.

#### **5. შესყიდვის ობიექტის მიღება-ჩაბარების წესი**

5.1. შემსყიდველის მიერ ხელშეკრულების ობიექტის ან/და ნაწილის მიღება ფორმდება ეტაპობრივად, მიღება-ჩაბარების აქტით შემსყიდველის (მე-15 მუხლის 15.2 პუნქტში გათვალისწინებული პირობის) და მიმწოდებლის უფლებამოსილი წარმომადგენლების ხელმოწერით.

5.2. თუ შესყიდვის ობიექტი არ აკმაყოფილებს შემსყიდველის მოთხოვნებს, იგი უფლებამოსილია მოითხოვოს არსებული ხარვეზების გამოსწორება. ხარვეზების გამოსწორებამდე შემსყიდველი უფლებამოსილია უარი თქვას ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სანაცვლო ვალდებულებების შესრულებაზე, რის შესახებაც მიმწოდებელს ეცნობება წერილობით.

5.3. გამოვლენილი დეფექტის ან ნაკლის აღმოფხვრასთან დაკავშირებული ხარჯების, ასევე მესამე პირის დაზიანებული საქონლის ღირებულების ანაზღაურება ეკისრება „მიმწოდებელს“.

5.4. მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებასთან ერთად შემსყიდველს წარედგინება ანგარიშსწორებისათვის საჭირო ყველა სხვა დოკუმენტი (ფორმა №2).

5.5. შესყიდვის ობიექტზე საბოლოო მიღება-ჩაბარება გაფორმდება ააიპ თბილისის მუნიციპალური ლაბორატორიის მიერ გაცემული დადებითი (შესრულებული სამუშაოს თაობაზე) საექსპერტო დასკვნის ან/და მათ მიერვე დამოწმებული ფორმა №2-ს წარმოდგენის შემდგომ.

#### **6. შესყიდვის ობიექტის ხარისხი და გარანტია**

6.1. მიმწოდებელი იღებს ვალდებულებას, რომ შესყიდვის ობიექტი იქნება სტანდარტებთან შესაბამისობაში. სამუშაოები უნდა ჩატარდეს იმ გარანტიით, რომ შესყიდვის ობიექტი სწორი ექსპლუატაციის პირობებში არ გამოავლენს დეფექტებს მისი მიღებიდან 2 წლის განმავლობაში

6.2. სამუშაოების დასრულების შემდეგ საგარანტიო ვადის განმავლობაში რაიმე წუნის (ნაკლოვანებები, დეფექტი) აღმოჩენის შემთხვევაში, თუ დადგინდა რომ აღნიშნული წუნი (ნაკლოვანებები, დეფექტი) გამოწვეულია უხარისხო ან/და არაჯეროვანი შესრულებით, მიმწოდებელი ვალდებულია აღმოფხვრას უხარისხოდ შესრულებული სამუშაოები საკუთარი ხარჯებით ერთი თვის ვადაში.

6.3. სამუშაოების დასრულების შემდეგ საგარანტიო ვადის პერიოდში რაიმე წუნის (ნაკლოვანებები, დეფექტი) აღმოჩენის შემთხვევაში, თუ დადგინდა რომ აღნიშნული წუნი (ნაკლოვანებები, დეფექტი) გამოწვეულია უხარისხო ან/და არაჯეროვანი შესრულებით, მიმწოდებელი ვალდებულია აღმოფხვრას უხარისხოდ შესრულებული სამუშაოები საკუთარი ხარჯებით.

6.4. სამუშაოს ხარისხის დაცვის უზრუნველსაყოფად მიწოდებული სამუშაოს ღირებულებიდან დაკავებული იქნება 5%. დაკავებული 5%-დან 2,5%-ის გადახდა განხორციელდება სამუშაოს სრულად დასრულებისა და საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების შემდეგ, ხოლო დარჩენილი 2,5%-ის გადახდა მოხდება ხარვეზების აღმოფხვრის და საგარანტიო ვადის გასვლის შემდეგ.

6.5. მიმწოდებლის მხრიდან, საგარანტიო პერიოდის სრული ვადის ამოწურვამდე, დარჩენილ 2,5 %-ზე უპირობო, გამოუთხოვადი საბანკო გარანტიის წარმოდგენის შემთხვევაში, შესაძლებელია განხორციელდეს თანხის გადახდა.

6.6. თუ მიმწოდებელი არ ასრულებს ხელშეკრულების 6.3 პუნქტის მოთხოვნებს მაშინ 6.4 პუნქტით განსაზღვრული დარჩენილი 2,5 % არ ანაზღაურდება.

6.7. თუკი ხელშეკრულების საგარანტიო პერიოდის ვადის გასვლამდე გამოვლენილი ხარვეზების შედეგად შემსყიდველს მიადგა ზარალი დარჩენილ 2,5 %-ზე მეტი ოდნობით, მიმწოდებელი იღებს ვალდებულებას გადაუხადოს შემსყიდველს შესაბამისი ნარჩენი ღირებულება ან აღმოფხვრას წუნი საკუთარი ხარჯებით.

6.8. „შემსყიდველი“ ვალდებულია საგარანტიო პერიოდში წერილობითი ფორმით დაუყოვნებლივ აცნობოს „მიმწოდებელს“ ნაკლის აღმოჩენის შესახებ. შეტყობინების მიღების შემდეგ „მიმწოდებელი“ ვალდებულია შემსყიდველის მიერ მითითებულ ვადაში აღმოფხვრას არსებული დეფექტები საკუთარი ხარჯით. საგარანტიო პერიოდში მიმწოდებელს დაეკისრება, როგორც ხელშეკრულების ობიექტის დეფექტების აღმოფხვრა, ასევე აღნიშნული დეფექტების შედეგად შემსყიდველისა და მესამე პირებისათვის მიყენებული ზიანის ანაზღაურება.

## **7. ხელშეკრულების შესრულების კონტროლი (ინსპექტირება)**

7.1. ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულების კონტროლს ნებისმიერ ეტაპზე ახორციელებს შემსყიდველი.

7.2. მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულების კონტროლზე ინსპექტირებას შემსყიდველის მხრიდან განახორციელებენ ნამალადევის რაიონის ინფრასტრუქტურის განყოფილების თანამშრომლები, ხოლო ტექნიკურ ზედამხედველობას ა(ა) იპ თბილისის მუნიციპალური ლაბორატორია.

7.3. მიმწოდებელი ვალდებულია საკუთარი რესურსებით უზრუნველყოს შემსყიდველი კონტროლის (ინსპექტირების) ჩატარებისათვის აუცილებელი პერსონალით, ტექნიკური საშუალებებით და სხვა სამუშაო პირობებით. მიმწოდებელი ვალდებულია ისარგებლოს მართო იმ ასფალტბეტონის ქარხნით, რომლის მიერ გამოშვებულ პროდუქციას ექნება ლაბორატორიული დასკვნა, ამ ქარხნის პროდუქციის გამოყენების ვარგისიანობაზე. წინააღმდეგ შემთხვევაში სამუშაოები არ ქნება მიღებული.

7.4. იმ შემთხვევაში, თუ შემსყიდველი კონტროლის (ინსპექტირების) მიზნით გამოიყენებს საკუთარ ან მოწვეულ პერსონალს, მის შრომის ანაზღაურებას უზრუნველყოფს თვით შემსყიდველი.

## **8. ანგარიშსწორების ფორმა, გრაფიკი (ვადები) და ადგილი**

8.1. „მიმწოდებელთან“ ანგარიშსწორება განხორციელდება ლარში;

8.2. შესყიდვის ობიექტის ღირებულების ანაზღაურება მოხდება უნაღდო ანგარიშსწორებით;

8.3. შესაძლებელია წინასწარი ანგარიშსწორება მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილი მოთხოვნის და საბანკო გარანტიის საფუძველზე (წარმოდგენილი საბანკო დაწასებულებიდან), არაუმეტეს ხელშეკრულების ღირებულების 30%-სა (საბანკო გარანტიის მოქმედების ვადა 1 (ერთი) თვით უნდა აღემატებოდეს სამუშაოების დასრულების ვადას).

8.4. ანგარიშსწორება „შემსყიდველის“ მიერ მოხდება ეტაპობრივად, შესყიდვის ობიექტის მიწოდებისა და წინამდებარე ხელშეკრულების 5.4. პუნქტში მითითებული დოკუმენტაციის წარმოდგენის შემდეგ არაუმეტეს 20 (ათი) საბანკო დღის ვადაში.

8.5. იმ შემთხვევაში თუ „მიმწოდებელი“ დაარღვევს შესყიდვის ობიექტის მიწოდების ვადებს ან სხვა გარემოებების გათვალისწინებით დაეკისრება პირგასამტეხლოს გადახდა, „შემსყიდველი“ უფლებამოსილია უარი თქვას სანაცვლო ვალდებულების შესრულებაზე მიმწოდებლის მიერ პირგასამტეხლოს თანხის სრული ოდენობით დაფარვამდე.

8.6. ანაზღაურების ადგილია ქალაქი თბილისი.

## **9. მხარეთა უფლება-მოვალეობანი**

9.1. „შემსყიდველი“ ვალდებულია:

ა) გადასცეს მიმწოდებელს ინფორმაცია შესყიდვის ობიექტის მიწოდებასთან დაკავშირებული ყველა არსებითი გარემოების შესახებ;

9.2. „შემსყიდველს“ უფლება აქვს:

ა) განახორციელოს კონტროლი და ზედამხედველობა „მიმწოდებლის“ მიერ ხელშეკრულების პირობების დაცვაზე;

ბ) წარმოქმნილი აუცილებლობის შემთხვევაში დააზუსტოს შესასრულებელი სამუშაოების ნუსხა ხელშეკრულებით გათვალისწინებული საერთო ღირებულების ფარგლებში;

გ) საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად შეაჩეროს ან შეწყვიტოს სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ დადებული ხელშეკრულების მოქმედება.

9.3. „მიმწოდებელი“ ვალდებულია:

ა) დაიცვას ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ყველა პირობა;

ბ) დააკმაყოფილოს „შემსყიდველის“ მოთხოვნა დამატებითი მონაცემებისა და გარანტიების წარმოდგენის შესახებ კანონმდებლობით დადგენილი წესით;

9.4. „მიმწოდებელს“ უფლება აქვს:

ა) მოთხოვოს „შემსყიდველს“ შესრულებული სამუშაოების შუალედური და საბოლოო ანაზღაურება ხელშეკრულებით გათვალისწინებული პირობებით.

## **10. მხარეთა პასუხისმგებლობა ხელშეკრულების დარღვევისას**

10.1. მხარეების მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულების შეუსრულებლობა გამოიწვევს პასუხისმგებლობას მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად.

10.2. ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულების ვადების (მათ შორის 3.2. პუნქტით გათვალისწინებული ვადების) დარღვევის შემთხვევაში ყოველი დაგვიანებული დღისათვის დამრღვევ მხარეს ეკისრება პირგასამტეხლო ხელშეკრულების საერთო ღირებულების 0.2%-ის ოდენობით. იმ შემთხვევაში, თუ „მიმწოდებლის“ მიერ ვადების გადაცდენისათვის დაკისრებული პირგასამტეხლოს ჯამური თანხა გადააჭარბებს ხელშეკრულების საერთო ღირებულების 3%-ს, „შემსყიდველს“ უფლება აქვს შეწყვიტოს ხელშეკრულება.

10.3. შემსყიდველი უფლებამოსილია შეწყვიტოს ხელშეკრულება მიმწოდებლის მიერ ნაკისრი ვალდებულებების შეუსრულებლობის შემთხვევაში. აღნიშნულ შემთხვევაში, „მიმწოდებელს“ ეკისრება პირგასამტეხლოს გადახდა ხელშეკრულების საერთო ღირებულების 10 პროცენტის ოდენობით;

10.4. თუ შესრულებული სამუშაოების ხარისხი არ შეესაბამება მოთხოვნას, „მიმწოდებელი“ ვალდებულია

უსასყიდლოდ მოახდინოს ნაკლის გამოსწორება 5.2. და 5.3. პუნქტებით გათვალისწინებული წესით. თუ იგივე ფაქტი განმეორდება, „მიმწოდებელს“ ნაკლის გამოსწორებასთან ერთად ეკისრება ჯარიმა ხელშეკრულების საერთო ღირებულების 0,5 პროცენტის ოდენობით. მესამედ იგივე შემთხვევა იწვევს „მიმწოდებლის“ დაჯარიმებას ხელშეკრულების საერთო ღირებულების 2 პროცენტის ოდენობით და „შემსყიდველს“ უფლება აქვს შეწყვიტოს ხელშეკრულება და უარი განაცხადოს სანაცვლო ვალდებულებების შესრულებაზე.

## 11. ხელშეკრულების შესრულების გარანტია

11.1 ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის მიზნით მიმწოდებელი წარადგენს ხელშეკრულების შესრულების გარანტიას(გაცემული საბანკო დაწესებულების მიერ) ხელშეკრულების საერთო ღირებულების 5%-ის ოდენობით.

11.2 ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტიის ძალაში ყოფნის ვადა შესყიდვის ობიექტის მიწოდების ვადას უნდა აღემატებოდეს არანაკლებ 30 დღით.

11.3. ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის მიზნით მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილი გარანტია გამოიყენება ნებისმიერი ზიანის ასანაზღაურებლად, რომელიც მიადგება „შემსყიდველს“ ან მესამე პირს მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობის ან არასრული შესრულების გამო, ასევე 9.4 პუნქტში განსაზღვრული ჯარიმა სრული ოდენობით.

11.4. „მიმწოდებელს“ გარანტია არ უბრუნდება თუ „მიმწოდებლის“ მიერ ნაკისრი ვალდებულებების შეუსრულებლობის ან არასრული შესრულების გამო, „შემსყიდველის“ ან მესამე პირის მიერ მიღებული ზარალი აღემატება გარანტიით წარმოდგენილ თანხას. ხოლო, თუ „შემსყიდველის“ ან მესამე პირის მიერ მიღებული ზიანი იქნება გარანტიით წარმოდგენილ თანხაზე ნაკლები, ამ შემთხვევაში მიყენებული ზიანი დაიფარება საგარანტიო თანხიდან, და გარანტია დაუბრუნდება „მიმწოდებელს“. იმ შემთხვევაში, თუ ხელშეკრულების მოქმედება შეწყდება „მიმწოდებლისაგან“ დამოუკიდებელი მიზეზებით, „შემსყიდველი“ უზრუნველყოფს გარანტიის დაუყოვნებლივ დაბრუნებას.

## 12. ხელშეკრულების პირობების გადასინჯვის შესაძლებლობა

12.1. არავითარი გადახრა ან ცვლილება ხელშეკრულების პირობებში არ დაიშვება, ორივე მხარის მიერ ხელმოწერილი წერილობითი შესწორებების გარდა.

12.2. თუ რაიმე წინასწარ გაუთვალისწინებელი მიზეზების გამო წარმოიშობა ხელშეკრულების პირობების შეცვლის აუცილებლობა, ცვლილებების შეტანის ინიციატორი ვალდებულია წერილობით შეატყობინოს მეორე მხარეს შესაბამისი ინფორმაცია.

12.3. წინამდებარე ხელშეკრულების პირობების, მათ შორის, ფასის შეცვლა დაუშვებელია, თუ ამ ცვლილებების შედეგად იზრდება ხელშეკრულების საერთო ღირებულება ან უარესდება ხელშეკრულების პირობები შემსყიდველი ორგანიზაციისათვის, გარდა საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული შემთხვევებისა. ხელშეკრულების პირობების გადასინჯვა ხდება საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით.

12.4. საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული პირობების დადგომის შემთხვევაში, დაუშვებელია სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების საერთო ღირებულების 10%-ზე მეტი ოდენობის გაზრდა;

12.5. ხელშეკრულებაში პირობების ცვლილება ფორმდება დანართის სახით და წარმოადგენს ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილს.

## 13. ხელშეკრულების შესრულების შეფერხება

13.1. თუ ხელშეკრულების შესრულების პროცესში მხარეები წააწყდებიან რაიმე ხელშემშლელ გარემოებებს, რომელთა გამო ფერხდება ხელშეკრულების პირობების შესრულება, ამ მხარემ დაუყოვნებლივ უნდა გაუზიაროს მეორე მხარეს წერილობითი შეტყობინება შეფერხების ფაქტის, მისი შესაძლო ხანგრძლივობის და გამომწვევი მიზეზების შესახებ. შეტყობინების მიმღებმა მხარემ რაც შეიძლება მოკლე დროში უნდა აცნობოს მეორე მხარეს თავისი გადაწყვეტილება, მიღებული აღნიშნულ გარემოებებთან დაკავშირებით.

13.2. იმ შემთხვევაში, თუ ხელშეკრულების პირობების შესრულების შეფერხების გამო მხარეები შეთანხმდებიან ხელშეკრულების პირობების შესრულების ვადის გაგრძელების თაობაზე, ეს გადაწყვეტილება უნდა გაფორმდეს ხელშეკრულებაში ცვლილების შეტანის გზით.

## 14. ფორს-მაჟორი

14.1. მხარეები არ არიან პასუხისმგებელი თავიანთი ვალდებულებების სრულ ან ნაწილობრივ შეუსრულებლობაზე, თუ ეს შეუსრულებლობა გამოწვეულია ისეთი გარემოებებით, როგორცაა წყალდიდობა, ხანძარი, მიწისძვრა და სხვა სტიქიური მოვლენები, აგრეთვე ომები და საომარი მოქმედებები, თუ ისინი უშუალო ზემოქმედებას ახდენენ ხელშეკრულების შესრულებაზე. ხელშეკრულების შესრულების ვადა გადაიწვეს შესაბამისი დროით, გარემოებათა დასრულების შემდეგ.

14.2. თუ სახელშეკრულებო ვალდებულებების მთლიანი ან ნაწილობრივი შეუსრულებლობის პირობები გაგრძელდა ერთ თვეზე მეტ ხანს, მხარეებს უფლება აქვთ შეწყვიტონ ხელშეკრულების მოქმედება, კომპენსაციის უფლების მოთხოვნის გარეშე.

14.3. მხარე, რომელსაც შეექმნა ფორს-მაჟორული გარემოება დაუყოვნებლივ წერილობით აცნობებს ამის შესახებ

მეორე მხარეს.

### **15. დავები და მათი გადაწყვეტის წესი**

15.1. ხელშეკრულების შესრულებისას მხარეთა შორის წამოჭრილი დავები ან აზრთა სხვადასხვაობა შესაძლებელია გადაწყვეტილ იქნას ორივე მხარის ერთობლივი მოლაპარაკების საფუძველზე.

15.2. შეთანხმების მიუღწევლობის შემთხვევაში მხარეები მიმართავენ სასამართლოს საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად.

### **16. სხვა პირობები**

16.1. არც ერთ მხარეს არა აქვს უფლება გადასცეს მესამე პირს თავისი უფლებები და მოვალეობები, მეორე მხარის წერილობითი თანხმობის გარეშე.

16.2. მესამე პირთან ურთიერთობაში მხარეები მოქმედებენ საკუთარი სახელით, ხარჯითა და რისკით.

16.3. ხელშეკრულება შედგენილია ქართულ ენაზე, ორ ეგზემპლარად, რომელთაგან თითოეულს აქვს თანაბარი იურიდიული ძალა და ინახება ხელმომწერ მხარეებთან. ხელშეკრულებასთან დაკავშირებული ნებისმიერი მიმოწერა შესრულებული უნდა იყოს ქართულ ენაზე.

16.4. წინამდებარე ხელშეკრულების ნებისმიერი ცვლილება ან დამატება ძალაშია მხოლოდ მას შემდეგ, რაც ის წერილობითი ფორმითაა შედგენილი და ხელმოწერილია მხარეთა მიერ.

16.5. ყველა დანართი და ხელშეკრულების დამატება, რომელიც ხელმოწერილია მხარეთა უფლებამოსილი წარმომადგენლების მიერ ითვლება ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილად და სავალდებულოა შესასრულებლად.

16.6. მხარეები სრულად არიან პასუხისმგებელი მათ მიერ ხელშეკრულებაში მითითებული რეკვიზიტების სისწორეზე. რეკვიზიტების ცვლილების თაობაზე მეორე მხარეს ეცნობება წერილობით.

16.7. ნებისმიერი ოფიციალური ურთიერთობა ხელშეკრულების დამდებ მხარეებს შორის უნდა ატარებდეს წერილობით ფორმას. წერილობითი შეტყობინება, რომელსაც ერთი მხარე ხელშეკრულების შესაბამისად უგზავნის მეორე მხარეს, იგზავნება საფოსტო გზავნილის სახით. ოპერატიული კავშირის დამყარების მიზნით დასაშვებია შეტყობინების მეორე მხარისათვის მიწოდება დეპეშის, ტელექსის ან ფაქსის გაგზავნის გზით იმ პირობით, რომ შეტყობინების ორიგინალი შემდგომში წარედგინება მეორე მხარეს უშუალოდ ან ხელშეკრულებაში მითითებულ მისამართზე საფოსტო გზავნილის გაგზავნის მეშვეობით. იმ შემთხვევაში თუ მხარისათვის შეტყობინების გადაცემა ვერ ხერხდება ხელშეკრულებაში აღნიშნულ მისამართზე იმის გამო, რომ მისამართი არასწორადაა მითითებული, შეტყობინება ჩაითვლება ჩაბარებულად და შეტყობინებაში მითითებული ვადების ათვლა განხორციელდება საფოსტო გზავნილის შესაბამის მისამართზე წარდგენის მომდევნო დღიდან.

### **17. მხარეთა იურიდიული მისამართები და რეკვიზიტები**

„შემსყიდველი“

„მიმწოდებელი“

1. რეკვიზიტები:

პრეტენდენტის იურიდიული ფორმა და დასახელება:

ხელმძღვანელის სახელი და გვარი:

პრეტენდენტის იურიდიული ან/და ფაქტიური მისამართი:

საიდენტიფიკაციო კოდი:

პრეტენდენტის ტელეფონის ნომერი:

ელექტრონული მისამართი:

მომსახურე ბანკის დასახელება

ბანკის კოდი:

ანგარიშსწორების ანგარიში:

ხელმოწერა \_\_\_\_\_

ბ.ა.

ხელშეკრულების შესრულების საგარანტიო უზრუნველყოფა  
(საბანკო გარანტია)

ვის: \_\_\_\_\_

(შემსყიდველის დასახელება)

მხედველობაში ვიღებთ რა, რომ

\_\_\_\_\_

(მიმწოდებლის დასახელება)

შემდგომში „მიმწოდებელმა“ \_\_\_\_\_ ტენდერში წარდგენილი თავისი

(ტენდერის დასახელება)

სატენდერო წინადადების შესაბამისად იკისრა ვალდებულება წარმოადგინოს საბანკო გარანტია მასზე დაკისრებული ვალდებულებების შესრულების გარანტიის სახით ხელშეკრულებაში მითითებულ თანხაზე, ჩვენ თანახმა ვართ გავცეთ მიმწოდებლის სახელზე ზემოთ აღნიშნული გარანტია. ამასთან დაკავშირებით, ვადასტურებთ, რომ ვართ გარანტები და პასუხისმგებლები თქვენს წინაშე მიმწოდებლის სახელით საერთო თანხაზე:

\_\_\_\_\_

(თანხა ციფრობრივად, სიტყვიერად, ვალუტის მითითებით)

და ვკისრულობთ ზემო აღნიშნული თანხის გადახდას მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების პირობების დარღვევის საფუძველზე თქვენი პირველივე მოთხოვნისთანავე.

წინამდებარე გარანტია ძალაშია \_\_\_\_\_

გარანტების ხელმოწერა და ბეჭედი

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (თარიღი)

\_\_\_\_\_ (მისამართი)



ინფორმაცია პრეტენდენტის მიერ 2012 -2014 წლებში შესრულებული ანალოგიური სამუშაოების შესახებ

№	სამუშაოს დასახელება	შემსყიდველის დასახელება	ხელშეკრულების ღირებულება	ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოს ღირებულება	ხელშეკრულების გაფორმების თარიღი	ელ. ტენდერის SPAN <sup>®</sup>

2012-2014 წლებში შესრულებული ანალოგიური სამუშაოების საერთო ღირებულება არ უნდა იყოს 2 000 000 (ორი მილიონი) ლარზე ნაკლები, ამასთან ერთი ხელშეკრულების ფარგლებში შესრულებული სამუშაოების ღირებულება არ უნდა იყოს 700 000 (შვიდასი ათასი) ლარზე ნაკლები.

- საჭიროების შემთხვევაში, შემსყიდველი უფლებამოსილია მოითხოვოს მიმწოდებლის გამოცდილების დამადასტურებელი დამატებითი ინფორმაცია ან/და დოკუმენტაცია.





ქ. თბილისში, ნაძალადევის რაიონის ტერიტორიაზე გზების შეკეთების სამუშაოების ხარჯთაღრიცხვა

პრეტენდენტის დასახელება \_\_\_\_\_

№	სამუშაოთა ან დანახარჯთა დასახელება	ერთეულის განზომილება	ერთეულის რაოდენობა	ერთეულის ღირებულება ლარებში	საერთო ღირებულება ლარებში
<b>I</b>	<b>გარიშვლების ქუჩის რეაბილიტაცია</b>				
	<b>თავი 1 მოსამზადებელი სამუშაოები</b>				
1	არსებული დაზიანებული ა/ბ საფარის მოხსნა სანგრევი ჩაქუჩებით , დაგვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	161		
2	არსებული დაზიანებული ბორდიურების (ზომით 30X15სმ )მოხსნა სანგრევი ჩაქუჩებით დაგვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	15.8		
3	ბორდიურის ბეგონის მოხსნა სანგრევი ჩაქუჩებით, დაგვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	9.2		
4	ტროტუარზე ა/ბ საფარის მოხსნა სანგრევიჩაქუჩებით დაგვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	14.4		
5	სავალ ნაწილზე მე-3 კატ. გრუნტის დამუშავება მექანიზმებით დაგვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	461		
6	იგივე ხელით დაგვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	46		
7	არსებული მიწისქვეშა კომუნიკაციების ჭების მოყვანა გზის ნიშნულზე მონოლითური ბეგონით:				
	ა) ჭების ხუფის მოხსნა, შემდგომი დახურვა მონოლითური ბეგონით ჭების სათანადო ნიშნულზე აწევის შემდეგ	ც	8		
	ბ) ჭის გაწმენდა ხელით, გრუნტის ნაყარში გაგანით.	მ <sup>3</sup>	4.3		
	გ) ჭის კედლების ამადლება მონოლითური ბეგონით B22,5F200W6	მ <sup>3</sup>	2.4		
8	სამშენებლო ნაგავის გაგანა ნაყარში	მ <sup>2</sup>	6.2		
	<b>სულ თავი 1</b>	ლარი			
	<b>თავი 2 ტროტუარების მოწყობა</b>				
1	ბეგონის ბორდიურის მოწყობა (ზომით 30X15სმ) ბეგონის საფუძველზე	გ.მ	466		

2	გროტუარებზე საფუძვლის მოწყობა ქვიშა-ლორღის(ფრ. 0-40 მმ) ნარევით სისქით 10 სმ.	მ <sup>2</sup>	496		
3	გროტუარებზე საფარის მოწყობა ქვიშოვანი ა/ბ, სისქით 3 სმ.	მ <sup>2</sup>	496		
	<b>სულ თავი 2</b>	ლარი			
	<b>თავი 3 საგზაო სამოსი</b>				
1	საფუძვლის ქვედა ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრემის ნარევით, სისქით 15 სმ.	მ <sup>3</sup>	423.7		
2	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ქვიშა-ლორღის (ფრ.0-40 მმ) ნარევით, სისქით 12 სმ	მ <sup>2</sup>	2315		
3	თხევადი ბიგუმის მოსხმა საფუძველზე	ტ	1.62		
4	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ა/ბ ცხელი ნარევით, მარკა II, სისქით 6 სმ.	მ <sup>2</sup>	2315		
5	თხევადი ბიგუმის მოსხმა	ტ	0.7		
6	საფარის ზედა ფენის მოწყობა მწვრილმარცვლოვანი მკვრივი ა/ბ ცხელი ნარევით, ტიპი ბ მარკა II, სისქით 4 სმ.	მ <sup>2</sup>	2315		
	<b>სულ თავი 3</b>	ლარი			
	<b>სულ თავი 1+თავი2+თავი3</b>				
	<b>ბედნადები ხარჯები</b>				
	<b>ჯამი:</b>				
	<b>სახარჯთაღრიცხვო მოგება</b>				
	<b>ჯამი:</b>				
	<b>გაუთვალისწინებელი ხარჯი</b>	%	3		
	<b>ჯამი:</b>				
	<b>დ.დ.გ</b>	%	18		
	<b>სულ ჯამი (I):</b>				
<b>II</b>	<b>გრუმინსკის ქუჩის რეაბილიტაცია</b>				
	<b>თავი 1. მოსამზადებელი სამუშაოები</b>				
1	არსებული დაზიანებული ა/ბ საფარის მოხსნა სანგრევი ჩაქუჩებით , დაგვირთვა ა/თვითმცლელეებზე და გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	32.3		
2	არსებული რიყის ქვის ქვაფენილის მოხსნა, გადაადგილება 10 მ-ზე და დასწყოება შემდეგი გამოყენებისათვის.	მ <sup>3</sup>	36.5		
3	არსებული დაზიანებული ბორდიურების (ზომით 30X15სმ ) მოხსნა სანგრევი ჩაქუჩებით დაგვირთვა ა/თვითმცლელეებზე და გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	5.3		
4	ბორდიურების ბეტონის მოხსნა სანგრევი ჩაქუჩებით, თვითმცლელეებით ნაყარში გატანა	მ <sup>3</sup>	1.2		
5	სავალ ნაწილზე მე-3 კატ. გრუნტის დამუშავება ბულდოზერით დაგვირთვა ა/თვითმცლელეებზე და გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	365		
6	იგივე ხელით დაგვირთვა ხელით და გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	41		
7	არსებული მიწისქვეშა კომუნიკაციების ჭების მოყვანა გზის ნიშნულზე მონოლითური ბეტონით:				
	ა) არსებული ჩარჩო-ხუფის დემონტაჟი და მონტაჟი	ც	5		

	ბ) ჭის ამოსუფთავება ხელით დატვირთვა ხელით და გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	2		
	გ) ჭის კედლების ამალღება მონოლითური ბეტონით 22.5 200ჰგ	მ <sup>3</sup>	1.5		
	სამშენებლო ნაგავის გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	14.6		
	<b>სულ თავი 1</b>	ლარი			
	<b>თავი 2 გროტუარების მოწყობა</b>				
1	ბეტონის ბორღურის მოწყობა (ზომით 30X15სმ) ბეტონის საფუძველზე	გ.მ	53		
3	გროტუარებზე საფუძვლის მოწყობა ქვიშა-ღორღის(ფრ. 0-40 მმ) ნარევიტ სისქით 10 სმ.	მ <sup>2</sup>	74		
4	გროტუარებზე საფარის მოწყობა ქვიშოვანი ა/ბ, სისქით 3 სმ.	მ <sup>2</sup>	74		
	<b>სულ თავი 2</b>	ლარი			
	<b>თავი 3 სავალი ნაწილის მოწყობა</b>				
	<b>ტიპი I</b>				
1	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშის ნარევიტ, სისქით 10 სმ.	მ <sup>3</sup>	156		
2	საფუძვლის მოწყობა ქვიშა-ღორღის (ფრ.0-40 მმ) ნარევიტ, სისქით12 სმ	მ <sup>2</sup>	1275		
3	საფუძვლის ფენაზე ბიტუმის მოსხმა	ტ	0.89		
4	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ა/ბ ცხელი ნარევიტ, მარკა II, სისქით 6 სმ.	მ <sup>2</sup>	1275		
5	საფარის ფენაზე ბიტუმის მოსხმა	ტ	0.38		
6	საფარის ზედა ფენის მოწყობა მწვრილმარცვლოვანი მკვრივი ა/ბ ცხელი ნარევიტ, ტიპი ბ მარკა II, სისქით 4 სმ.	მ <sup>2</sup>	1275		
	<b>ტიპი II</b>				
1	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშის ნარევიტ, საშ. სისქით 10 სმ	მ <sup>3</sup>	36.9		
2	რკ.ბეტონის გრძივი ღარის მოწყობა				
	ა) არმატურა	კგ	93		
	ბ) ბეტონი B22,5F200W6	მ <sup>3</sup>	2.7		
3	რკ.ბეტონის გრძივი და განივი სარტყელის მოწყობა				
	ა) არმატურა	კგ	351.5		
	ბ) ბეტონი B22,5 F200W6	მ <sup>3</sup>	7.6		
4	საფუძვლის მოწყობა ქვიშით 4%-იანი ცემენტის ღანამაგით	მ <sup>3</sup>	50		
5	საფარის მოკირწვლა რიყის ქვიტ	მ <sup>2</sup>	250		
	ა) ადგილობრივი მასალა	მ <sup>2</sup>	146		
	ბ) შემოგანილი მასალა	მ <sup>2</sup>	104		
	სარტყელსა და კედლებს შორის სივრცის შევსება მონოლითური ბეტონით B22.5F200W6	მ <sup>3</sup>	2.7		
	<b>სულ თავი 3</b>	ლარი			
	<b>სულ თავი 1+თავი2+თავი3</b>				
	<b>ზედნადები ხარჯები</b>				



		<b>ჯამი:</b>			
		<b>სახარჯთაღრიცხვო მოგება</b>			
		<b>ჯამი:</b>			
		<b>გაუთვალისწინებელი ხარჯი</b>	%	3	
		<b>ჯამი:</b>			
		<b>დ.ღ.გ</b>	%	18	
		<b>სულ ჯამი (II):</b>			
<b>III</b>	<b>გრუმინსკის ქუჩის შესახვევის</b>				
	<b>თავი 1. მოსამზადებელი სამუშაოები</b>				
1	არსებული დაზიანებული ა/ბ საფარის მოხსნა სანგრევი ჩაქუჩებით , დაგვირთვა ა/თვითმცლელეებზე და გრანსპორტირება ნაყარში	გპ		7.4	
2	არსებული რიყის ქვის ქვაფენილის მოხსნა, გადაადგილება 10 მ-ზე და დასწყოება შემდეგი გამოყენებისათვის.	გპ		267.6	
3	არსებული დაზიანებული ბორდიურების (ზომით 30X15სმ ) მოხსნა სანგრევი ჩაქუჩებით დაგვირთვა ა/თვითმცლელეებზე და გრანსპორტირება ნაყარში	გპ		9.4	
4	ბორდიურების ბეგონის მოხსნა სანგრევი ჩაქუჩებით, თვითმცლელეებით ნაყარში გაგანა	გპ		2.3	
5	სავალ ნაწილზე მე-3 კატ. გრუნტის დამუშავება ბულდოზერით დაგვირთვა ა/თვითმცლელეებზე და გრანსპორტირება ნაყარში	გპ		201	
6	იგივე ხელით დაგვირთვა ხელით და გრანსპორტირება ნაყარში	გპ		23	
7	არსებული მიწისქვეშა კომუნიკაციების ჭების მოყვანა გზის ნიშნულზე მონოლითური ბეგონით:				
	ა) არსებული ჩარჩო-ხუფის დემონტაჟი და მონტაჟი	ც		15	
	ბ) ჭის ამოსუფთავება ხელით დაგვირთვა ხელით და გრანსპორტირება ნაყარში	გპ		8.1	
	გ) ჭის კედლების ამალღება მონოლითური ბეგონით B22.5F200W6	გპ		4.5	
8	სამშენებლო ნაგავის გაგანა ნაყარში	გპ		97.1	
	<b>სულ თავი 1</b>	<b>ლარი</b>			
	<b>თავი 2 გროტუარების მოწყობა</b>				
1	ბეგონის ბორდიურის მოწყობა (ზომით 30X15სმ) ბეგონის საფუძველზე	გ.მ		156	
3	გროტუარებზე საფუძვლის მოწყობა ქვიშა-ლორღის(ფრ. 0-40 მმ) ნარევით სისქით 10 სმ.	გ²		154	
4	გროტუარებზე საფარის მოწყობა ქვიშოვანი ა/ბ, სისქით 3 სმ.	გ²		154	
	<b>სულ თავი 2</b>	<b>ლარი</b>			
	<b>თავი 3 სავალი ნაწილის მოწყობა</b>				
	<b>ტიპი I</b>				
1	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშის ნარევით, სისქით 10 სმ.	გპ		6.1	
2	საფუძვლის მოწყობა ქვიშა-ლორღის (ფრ.0-40 მმ) ნარევით, სისქით12 სმ	გ²		50	
3	საფუძვლის ფენაზე ბიგუმის მოხსნა	ტ		0.03	

4	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ა/ბ ცხელი ნარევით, მარკა II, სისქით 6 სმ.	მ <sup>2</sup>	50		
5	საფარის ფენაზე ბიგუმის მოსხმა	ტ	0.02		
6	საფარის ზედა ფენის მოწყობა მწვრილმარცვლოვანი მკვრივი ა/ბ ცხელი ნარევით, ტიპი ბ მარკა II, სისქით 4 სმ.	მ <sup>2</sup>	50		
	<b>ტიპი II</b>				
1	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრემის ნარევით, საშ. სისქით 10 სმ	მ <sup>3</sup>	272.1		
2	რკ.ბეტონის გრძივი ღარის მოწყობა				
	ა) არმატურა	კგ	657		
	ბ) ბეტონი B22,5 F200W6	მ <sup>3</sup>	19.1		
3	რკ.ბეტონის გრძივი და განივი სარტყელის მოწყობა				
	ა) არმატურა	კგ	2103.5		
	ბ) ბეტონი B22,5F200W6	მ <sup>3</sup>	45.7		
4	საფუძვლის მოწყობა ქვიშით 4%-იანი ცემენტის დანამაგით	მ <sup>3</sup>	372.1		
5	საფარის მოკირწვლა რიყის ქვით	მ <sup>2</sup>	1895		
	ა) ადგილობრივი მასალა	მ <sup>2</sup>	1137		
	ბ) შემოტანილი მასალა	მ <sup>2</sup>	758		
	სარტყელსა და კედლებს შორის სივრცის შევსება მონოლითური ბეტონით B22.5F200W6	მ <sup>3</sup>	13.5		
	<b>სულ თავი 3</b>	<b>ლარი</b>			
	<b>სულ თავი 1+თავი2+თავი3</b>				
	<b>მედნადები ხარჯები</b>				
	<b>ჯამი:</b>				
	<b>სახარჯთაღრიცხვო მოგება</b>				
	<b>ჯამი:</b>				
	<b>გაუთვალისწინებელი ხარჯი</b>	%	3		
	<b>ჯამი:</b>				
	<b>დ.დ.გ</b>	%	18		
	<b>სულ ჯამი (III):</b>				
<b>IV</b>	<b>გურამიშვილის ქ № 70</b>				
	<b>თავი 1. მოსამზადებელი სამუშაოები</b>				
1	არსებული დაზიანებული ა/ბ საფარის მოხსნა სანგრევი ჩაქუჩებით , დატვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	39		
3	არსებული დაზიანებული ბორდიურების (ზომით 30X15სმ და 20X10სმ)მოხსნა სანგრევი ჩაქუჩებით დატვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	13.2		
4	ბორდიურების ბეტონის მოხსნა სანგრევი ჩაქუჩებით, თვითმცლელებით ნაყარში გატანა	მ <sup>3</sup>	7.2		

4	გროტუარზე ა/ბ საფარის მოხსნა სანგრევი ჩაქუჩებით, თვითმცლელებით ნაყარში გაგანა	მ <sup>3</sup>	5.6		
5	სავალ ნაწილზე მე-3 კატ. გრუნტის დამუშავება ბულდოზერით დატვირთვა ა/თვითმცლელებზე და ტრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	312		
6	იგივე ხელით დატვირთვა ხელით და ტრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	31		
7	არსებული მიწისქვეშა კომუნიკაციების ჭების მოყვანა გზის ნიშნულზე მონოლითური ბეტონით:				
	ა) არსებული ჩარჩო-ხუფის დემონტაჟი და მონტაჟი	ც	6		
	ბ) ჭის ამოსუთავება ხელით დატვირთვა ხელით და ტრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	3		
	გ) ჭის კედლების ამადლება მონოლითური ბეტონით B22,5F200W6	მ <sup>3</sup>	1.8		
7	სამშენებლო ნაგავის გაგანა ნაყარში	მ <sup>2</sup>	1.5		
	<b>სულ თავი 1</b>	<b>ლარი</b>			
	<b>თავი 2 გროტუარების მოწყობა</b>				
1	ბეტონის ბორდიურის მოწყობა (ზომით 30X15სმ) ბეტონის საფუძველზე	გ.მ	245		
2	იგივე (ზომით 20X10სმ)ბეტონის საფუძვლის გარეშე	გ.მ	120		
3	გროტუარებზე საფუძვლის მოწყობა ქვიშა-ლორღის(ფრ. 0-40 მმ) ნარევით სისქით 10 სმ.	მ <sup>2</sup>	189		
4	გროტუარებზე საფარის მოწყობა ქვიშოვანი ა/ბ, სისქით 3 სმ.	მ <sup>2</sup>	189		
	<b>სულ თავი 2</b>	<b>ლარი</b>			
	<b>თავი 3 საგზაო სამოსი</b>				
1	საფუძვლის ქვედა ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშის ნარევით, სისქით 20 სმ.	მ <sup>3</sup>	286.9		
2	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ქვიშა-ლორღის (ფრ.0-40 მმ) ნარევით, სისქით 15 სმ	მ <sup>2</sup>	1176		
3	საფუძვლის ფენაზე ბიტუმის მოხსნა	ტ	0.82		
6	საფარის მოწყობა მწვრილმარცვლოვანი მკერივი ა/ბ ცხელი ნარევით, ტიპი ბ მარკა II, სისქით 5 სმ.	მ <sup>2</sup>	1176		
	<b>სულ თავი 3</b>	<b>ლარი</b>			
	<b>სულ თავი 1+თავი2+თავი3</b>				
	<b>მედნადები ხარჯები</b>				
	<b>ჯამი:</b>				
	<b>სახარჯთაღრიცხვო მოგება</b>				
	<b>ჯამი:</b>				
	<b>გაუთვალისწინებელი ხარჯი</b>	%	3		
	<b>ჯამი:</b>				
	<b>დ.დ.გ</b>	%	18		
	<b>სულ ჯამი (IV):</b>				
<b>V</b>	<b>კნოლევის ქუჩის რეაბილიტაცია</b>				
	<b>თავი 1. მოსამზადებელი სამუშაოები</b>				

1	არსებული დამიანებული ა/ბ საფარის მოხსნა სანგრევი ჩაქუჩებით , დაგვირთვა ა/თვითმცლელეებზე და გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	229.8		
2	არსებული დამიანებული ბორდიურების (ზომით 30X15სმ ) მოხსნა სანგრევი ჩაქუჩებით დაგვირთვა ა/თვითმცლელეებზე და გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	44.1		
3	ბეტონის ბორდიურის მოხსნა სანგრევი ჩაქუჩებით, დაგვირთვა ა/თვითმცლელეებზე და გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	23.2		
4	სავალ ნაწილზე მე-3 კატ. გრუნტის დამუშავება მექანიზმებით დაგვირთვა ა/თვითმცლელეებზე და გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	1130		
5	იგივე ხელით დაგვირთვა ა/თვითმცლელეებზე და გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	112		
6	ტროტუარზე ა/ბ საფარის მოხსნა სანგრევიჩაქუჩებით დაგვირთვა ა/თვითმცლელეებზე და გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	42.1		
7	ტროტუარებზე და ეზოში შესასვლელებში ბეტონის საფარის მოხსნა სანგრევი ჩაქუჩებით დაგვირთვა ა/თვითმცლელეებზე და გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	16		
8	ტროტუარებზე გრუნტის დამუშავება ხელით დაგვირთვა ა/თვითმცლელეებზე და გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	23.7		
9	არსებული მიწისქვეშა კომუნიკაციების ჭების მოყვანა გზის ნიშნულზე მონოლითური ბეტონით:				
	ა) ჭების ხუფის მოხსნა, შემდგომი დახურვა მონოლითური ბეტონით ჭების სათანადო ნიშნულზე აწვევის შემდეგ	ც	28		
	ბ) ჭის გაწმენდა ხელით, გრუნტის ნაყარში გატანით.	მ <sup>3</sup>	13.5		
	გ) ჭის კედლების ამადლება მონოლითური ბეტონით B22,5F200W6	მ <sup>3</sup>	8.4		
<b>სულ თავი 1</b>		ლარი			
<b>თავი 2 ტროტუარების მოწყობა</b>					
10	ბეტონის ბორდიურის მოწყობა (ზომით 30X15სმ) ბეტონის საფუძველზე	ც.მ	1424		
11	ბეტონის ბორდიურის მოწყობა (ზომით 20X10სმ) ბეტონის საფუძვლის გარეშე	ც.მ	319		
12	ტროტუარებზე საფუძვლის მოწყობა ქვიშა-ლორღის(ფრ. 0-40 მმ) ნარევით სისქით 10 სმ.	მ <sup>2</sup>	1459		
13	ტროტუარებზე და ეზოში შესასვლელებში საფარის მოწყობა მწვრილმარცვლოვანი მკვრივი ა/ბ ცხელი ნარევით, ტიპი ბ მარკა II, სისქით 5სმ.	მ <sup>2</sup>	1459		
14	ტროტუარებზე საფარის მოწყობა ქვიშოვანი ა/ბ, სისქით 3 სმ.	მ <sup>2</sup>	226		
<b>სულ თავი 2</b>		ლარი			
<b>თავი 3 საგზაო სამოსი</b>					
15	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრემის ნარევით, საშუალო სისქით 15 სმ	მ <sup>3</sup>	765.7		
16	საფუძვლის მოწყობა ქვიშა-ლორღის (ფრ.0-40 მმ) ნარევით, სისქით12 სმ	მ <sup>2</sup>	4135		
17	თხევადი ბიტუმის მოსხმა საფუძველზე	ტ	2.89		
18	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ა/ბ ცხელი ნარევით, მარკა II, სისქით 6 სმ.	მ <sup>2</sup>	4135		
19	თხევადი ბიტუმის მოსხმა საფარის ქვედა ფენაზე	ტ	1.24		

20	საფარის გელა ფენის მოწყობა მწვრილმარცვლოვანი მკვრივი ა/ბ ცხელი ნარევით, გიპი ბ მარკა II, სისქით 4 სმ.	გ²	4135		
	<b>სულ თავი 3</b>	ლარი			
	<b>სულ თავი 1+თავი2+თავი3</b>				
	<b>გელნადები ხარჯები</b>				
	<b>ჯამი:</b>				
	<b>სახარჯთაღრიცხვო მოგება</b>				
	<b>ჯამი:</b>				
	<b>გაუთვალისწინებელი ხარჯი</b>	%	3		
	<b>ჯამი:</b>				
	<b>დ.დ.გ</b>	%	18		
	<b>სულ ჯამი (V):</b>				
<b>VI</b>	<b>ნაქალაქევის ქ. (მეორე მხარე)</b>				
	<b>თავი 1. მოსამზადებელი სამუშაოები</b>				
2	არსებული დაზიანებული ა/ბ საფარის მოხსნა სანგრევი ჩაქუჩებით, საშ. სისქით 10 სმ, დაგვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გრანსპორტირება ნაყარში	გ³	2		
	არსებული დაზიანებული ა/ბ საფარის მოხსნა მექანიზმებით, საშ. სისქით 10 სმ, დაგვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გრანსპორტირება ნაყარში	გ³	22		
3	სავალ ნაწილზე მე-3 კატ. გრუნტის დამუშავება ბულდოზერით დაგვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გრანსპორტირება ნაყარში	გ³	670		
	იგივე ხელით დაგვირთვა ხელით და გრანსპორტირება ნაყარში	გ³	35		
	გროტუარებზე დაზიანებული ა/ბ საფარის მოხსნა სანგრევი ჩაქუჩებით საშ. სისქით 3 სმ. დაგვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გრანსპორტირება ნაყარში	გ³	0.5		
4	არსებული დაზიანებული ბორდიურების (ზომით 30X15სმ ) მოხსნა სანგრევი ჩაქუჩებით დაგვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გრანსპორტირება ნაყარში	გ³	2		
5	ბორდიურების ბეტონის მოხსნა სანგრევი ჩაქუჩებით, თვითმცლელებით ნაყარში გატანა	გ³	1.8		
8	არსებული მიწისქვეშა კომუნიკაციების ჭების მოყვანა გზის ნიშნულზე მონოლითური ბეტონით:				
	ა) არსებული ჩარჩო-ხუფის დემონტაჟი და მონტაჟი	ც	9		
	ბ) ჭის ამოსუფთავება ხელით დაგვირთვა ხელით და გრანსპორტირება ნაყარში	გ³	4.2		
	გ) ჭის კედლების ამაღლება მონოლითური ბეტონით B22.5F200W6	გ³	2.7		
	არსებული დაზიანებული ჩარჩო-ხუფის გამოცვლა ჭაზე	კომპლ.	1		
	ბეტონის კონსტრუქციის დაშლა	გ³	1		
	ნაწიბურების დამუშავება ხეხით	გ.მ	18		
	<b>სულ თავი 1</b>	ლარი			
	<b>თავი 2 გროტუარების მოწყობა</b>				
1	ახალი ბეტონის ბორდიურის მოწყობა (ზომით 30X15სმ) ბეტონის საფუძველზე	გ.მ	151		

	ახალი ბეტონის ჩამკეტი ბორდიურის მოწყობა (ზომით 20X10სმ) ბეტონის საფუძველის გარეშე ხეების გარშემო	გ.მ	21		
3	ტროტუარებზე საფუძველის მოწყობა ქვიშა-ლორღის(ფრ. 0-40 მმ) ნარევით სისქით 10 სმ.	მ <sup>2</sup>	106		
4	ტროტუარებზე საფარის მოწყობა ქვიშოვანი ა/ბ, სისქით 3 სმ.	მ <sup>2</sup>	106		
	<b>სულ თავი 2</b>	ლარი			
	<b>თავი 3 სავალი ნაწილის მოწყობა</b>				
	ღამიანებული საფუძველის ამოჭრა ექსკავატორით სიღრმით 1.0 მ ღაჭვირთვა ა/ტვითმცლელელებზე და ტრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	8		
	თხრილის შევსება ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით ფენა ფენა ღაჭკეპნით	მ <sup>3</sup>	8		
1	საფუძველის ქვედა ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშის ნარევით, სისქით 18 სმ.	მ <sup>3</sup>	306		
2	საფუძველის ზედა ფენის მოწყობა ქვიშა-ლორღის (ფრ.0-40 მმ) ნარევით, სისქით15 სმ	მ <sup>2</sup>	1699		
3	საფუძველის ფენაზე ბიგუმის მოსხმა	ტ	1.02		
4	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ა/ბ ცხელი ნარევით, მარკა II, სისქით 6 სმ.	მ <sup>2</sup>	1699		
5	საფარის ფენაზე ბიგუმის მოსხმა	ტ	0.51		
6	საფარის ზედა ფენის მოწყობა მწვრილმარცვლოვანი მკვრივი ა/ბ ცხელი ნარევით, ტიპი ბ მარკა II, სისქით 4 სმ.	მ <sup>2</sup>	1699		
	<b>სულ თავი 3</b>	ლარი			
	<b>თავი 4.მიერთებების მოწყობა</b>				
1	საფუძველის ქვედა ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი მასალით გრანულის მაქს. ზომა 70 მმ სისქიგ 18 სმ.	მ <sup>3</sup>	155		
	საფუძველის ზედა ფენის მოწყობა ქვიშა-ლორღის (ფრ 0-40 მმ) ნარევით სისქით 15 სმ.		845		
	საფუძველზე ბიგუმის მოსხმა		0.51		
	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ა/ბ ცხელი ნარევით, მარკა II, სისქით 6 სმ.		845		
	საფარის ფენაზე ბიგუმის მოსხმა		0.25		
	საფარის ზედა ფენის მოწყობა მწვრილმარცვლოვანი მკვრივი ა/ბ ცხელი ნარევით, ტიპი ბ მარკა II, სისქით 4 სმ.		845		
	<b>სულ თავი 4</b>	ლარი			
	<b>სულ თავი 1+თავი2+თავი3 +თავი4</b>				
	<b>მედნადები ხარჯები</b>				
	<b>ჯამი:</b>				
	<b>სახარჯთაღრიცხვო მოგება</b>				
	<b>ჯამი:</b>				
	<b>გაუთვალისწინებელი ხარჯი</b>	%	3		
	<b>ჯამი:</b>				
	<b>დ.ღ.გ</b>	%	18		
	<b>სულ ჯამი (VI):</b>				

VII	სუმბათაშვილი-იუკინის ქუჩის რეაბილიტაცია				
	<b>თავი 1 მოსამზადებელი სამუშაოები</b>				
1	არსებული დაზიანებული ასფალტობეტონის და ცემენტობეტონის საფარის საშ. სისქით 6 სმ მოხსნა სანგრევი ჩაქუჩებით დატვირთვა ხელით და ტრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	157		
2	არსებული დაზიანებული ა/ზ საფარის და რიყის ქვის ქვაფენილის მოხსნა h-15სმ მექანიზმებით დატვირთვა ა/თვითმცლელელებზე და ტრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	422		
3	სავალ ნაწილზე III კატ გრუნტის დამუშავება ბულდოზერით დატვირთვა ა/თვითმცლელელებზე და ტრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	1170		
4	იგივე ხელით დატვირთვა ხელით და ტრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	38		
5	ტროტუარებზე დაზიანებული ა/ზ საფარის მოხსნა სანგრევი ჩაქუჩებით საშ.სისქით 3სმ, დატვირთვა ავტოთვითმცლელელებზე და ტრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	36		
6	არსებული დაზიანებული ბორდიურების (ზომით 30X15 სმ) მოხსნა სანგრევი ჩაქუჩებით დატვირთვა ავტოთვითმცლელელებზე და ტრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	23.9		
7	ბორდიურების ბეტონის მოხსნა სანგრევი ჩაქუჩებით დატვირთვა და ტრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	18.6		
8	არსებული მიწისქვეშა კომუნიკაციების ჭების მოყვანა გზის ნიშნულზე მონოლითური ბეტონით	ც	15		
9	არსებული დაზიანებული ჩარჩო ხუფის გამოცვლა ჭაზე	კომპლ	2		
10	ბეტონის კედლების დაშლა	მ <sup>3</sup>	2		
11	ხეების ამოძირკვა	ც	8		
	<b>სულ თავი 1</b>	ლარი			
	<b>თავი 2 სანიაღვრე კანალიზაციის მოწყობა</b>				
1	თხრილის დამუშავება ექსკავატორით III-ჯგ. გრუნტში ავტოთვითმცლელელებზე დატვირთვით.	მ <sup>3</sup>	395		
2	იგივე ხელით.	მ <sup>3</sup>	20		
3	მიღებისთვის ქვიშის საგების მოწყობა 10-სმ. სისქის	მ <sup>3</sup>	22		
4	პლასტმასის გოფირებული მილი კანალიზაციის NS-8 სერიის. d = 300 მმ	გრძ.მ.	25		
5	იგივე d = 500 მმ	გრძ.მ.	195		
6	მიღების თავზე ქვიშის დაყრა ხელით	მ <sup>3</sup>	88		
7	<b>სათვალთვალო ჭის მოწყობა H = 1,5 მ. – 4 ცალი</b>				
	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით დატვირთვა ავტოთვითმცლელელებზე და ტრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	14		
	ქვესაგები ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი მასალით ჭების ქვეშ სისქით 10სმ	მ <sup>3</sup>	1.2		
	სათვალთვალო ჭების მოწყობა მონოლითური ბეტონით M200				
	ძირი	მ <sup>3</sup>	2.4		

	კედლები	მ <sup>3</sup>	7.6	
	წასაცხები ჰიდროიზოლაციის მოწყობა თხევადი ბიტუმით	მ <sup>2</sup>	26	
	ჭების სწორკუთხა ჩარჩო-ხუფის მოწყობა	ც	4	
8	<b>სათვალთვალო ჭის მოწყობა H = 2,0 მ. – 1 ცალი (არსებულ კოლექტორთან მიერთებაზე)</b>			
	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით დატვირთვა ავტოთვიომცლელელებზე და ტრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	18	
	სათვალთვალო ჭების კედლების მოწყობა მონოლითური ბეტონით M200	მ <sup>3</sup>	2.9	
	წასაცხები ჰიდროიზოლაციის მოწყობა თხევადი ბიტუმით	მ <sup>2</sup>	10	
	არმატურის კიბის საფეხურები	ც	4	
	ჭების სწორკუთხა ჩარჩო-ხუფის მოწყობა	ც	1	
	საპროექტო მილსადენის მიერთება არსებულ კოლექტორთან. რსებული რკ/ბ ფილების მოხსნით და დარჩენილი (0,6X2,0მ) ღიობის გადახურვა რკ/ბ მონოლითური ან შესაბამისი კონსტრუქციის ანაკრები ფილით	მ <sup>3</sup>	0.5	
	თხრილის გვერდების გამაგრება ფიცრის ფარებით.	მ <sup>2</sup>	12	
9	<b>ნიაღვარმიმღები ჭა წვიმმიმღები ორი ცხურით (ორუჯრედიანი) – 4 ცალი</b>			
	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით დატვირთვა ავტოთვიომცლელელებზე და ტრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	12.8	
	ქვესაგები ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი მასალით ჭების ქვეშ სისქით 10სმ	მ <sup>3</sup>	1.2	
	სანიაღვრე ჭების მოწყობა მონოლითური ბეტონით 200			
	ძირი	მ <sup>3</sup>	2.4	
	კედლები	მ <sup>3</sup>	4.8	
	წასაცხები ჰიდროიზოლაციის მოწყობა თხევადი ბიტუმით	მ <sup>2</sup>	22.8	
	ორტესებრი კოჭის მოწყობა №14 L-1,1 მ 2ც (ანტიკოროზიული საღებავით ორჯერ შეღებილი)	კბ	120.8	
	თუჯის ჩარჩო-ხუფის მოწყობა თუჯის ცხურებით	კომპლ	8	
10	<b>იგივე კომბინირებული ორი ცხურით და გვერდმიმღებით (ორუჯრედიანი) – 2 ცალი</b>			
	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით დატვირთვა ავტოთვიომცლელელებზე და ტრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	12	
	ქვესაგები ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი მასალით ჭების ქვეშ სისქით 10სმ	მ <sup>3</sup>	0.8	
	სანიაღვრე ჭების მოწყობა მონოლითური ბეტონით 200			
	ძირი	მ <sup>3</sup>	2	
	კედლები	მ <sup>3</sup>	2.8	
	წასაცხები ჰიდროიზოლაციის მოწყობა თხევადი ბიტუმით	მ <sup>2</sup>	13.4	
	ორტესებრი კოჭის მოწყობა №14 L-2,1 მ 2ც (ანტიკოროზიული საღებავით ორჯერ შეღებილი)	კბ	115.2	
	თუჯის ჩარჩო-ხუფის მოწყობა თუჯის ცხურებით	კომპლ	4	



	თუჯის გვერდმიმდების მოწყობა მართკუთხა ხუფით	კომპლ	4	
11	<b>იგივე კომბინირებული შეწყვილებული ცხურით და გვერდმიმდებით (სამუჯრედლიანი) – 1 ცალი</b>			
	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით დატვირთვა ავტოთვიმცლელელებზე და ტრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	8	
	ქვესაგები ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრემოვანი მასალით ჭების ქვეშ სისქით 10სმ	მ <sup>3</sup>	0.6	
	სანიაღვრე ჭების მოწყობა მონოლითური ბეტონით 200			
	ძირი	მ <sup>3</sup>	1.3	
	კედლები	მ <sup>3</sup>	1.7	
	წასაცხები ჰიდროიზოლაციის მოწყობა თხევადი ბიტუმით	მ <sup>2</sup>	8.1	
	ორტესებრი კოჭის მოწყობა №14 L-2,1 მ 4ც (ანტიკოროზიული საღებავით ორჯერ შეღებილი)	კმ	115.1	
	თუჯის ჩარჩო-ხუფის მოწყობა თუჯის ცხურებით	კომპლ	3	
	თუჯის გვერდმიმდების მოწყობა მართკუთხა ხუფით	კომპლ	3	
12	განივი შურფების მოწყობა მიწისქვეშა კომუნიკაციების ადგილმდებარეობის დასადგენად:			
	ა) თხრილის დამუშავება III-ჯგუფის გრუნტში ექსკავატორით უკუ ჩაყრით.	მ <sup>3</sup>	28	
	ბ) იგივე ხელით.	მ <sup>3</sup>	9	
13	თხრილის ამოვსება მდინარის ბალასტით.	მ <sup>3</sup>	285	
14	იგივე ხელით.	მ <sup>3</sup>	20	
	<b>სულ თავი 2</b>	ლარი		
	<b>თავი 3 გზის სავალი ნაწილის მოწყობა</b>			
	<b>ტიპი 1</b>	მ <sup>2</sup>	2764	
1	დაზიანებული საფუძვლის ამოჭრა ექსკავატორით სიღრმით 1მ დატვირთვა ავტოთვიმცლელელებზე და ტრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	15	
2	თხრილის შევსება ქვიშა-ხრემოვანი ნარევით ფენა ფენა დატკეპნით	მ <sup>3</sup>	15	
3	საფუძვლის ქვედა ფენის მოწყობა ქვიშა- ხრემოვანი მასალით გრანულის მაქს. ზომა -70 მმ სისქით 18 სმ.	მ <sup>3</sup>	498	
4	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ქვიშა-ლორდის (ფრ. 0-40 მმ) ნარევით სისქით 15 სმ.	მ <sup>2</sup>	2764	
5	საფუძვლის ფენაზე ბიტუმის მოსხმა	ტ	1.658	
6	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარ-ცვლოვანი ფოროვანი ა/ზ ცხელი ნარევით მარკა II, სისქით 6 სმ.	მ <sup>2</sup>	2764	
7	საფარის ქვედა ფენაზე ბიტუმის მოსხმა	ტ	0.829	
8	საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარ-ცვლოვანი მკვრივი ა/ზ ცხელი ნარევით ტიპი მარკა II, სისქით 4 სმ.	მ <sup>2</sup>	2764	
	<b>ტიპი 2 ქვაფენილი</b>	მ <sup>2</sup>	372.3	

9	ქვესაგები ფენის მოწყობა ქვიშა- ხრეშოვანი ნარევით h-20 სმ მოშანდაკებით	მ <sup>3</sup>	75		
10	რკ. ბეტონის გრძივი ღარის მოწყობა				
	– არმატურა AI	კბ	26		
	– არმატურა AIII	კბ	416.65		
	– ბეტონი B-22,5 F-200 W-6	მ <sup>3</sup>	8.7		
11	რკ. ბეტონის გრძივი სარტყელის მოწყობა				
	– არმატურა AI	კბ	32.6		
	– არმატურა AIII		5868		
	– ბეტონი B-22,5 F-200 W-6	მ <sup>3</sup>	6.7		
12	რკ. ბეტონის განივი სარტყელის მოწყობა				
	– არმატურა AI		16.6		
	– არმატურა AIII	კბ	228		
	– ბეტონი B-22,5 F-200 W-6	მ <sup>3</sup>	2.5		
13	საფუძვლის ფენის მოწყობა ქვიშისა და ცემენტის 5%-იანი ნარევით h-10 sm	მ <sup>3</sup>	28.8		
14	საფარის მოკირწყვლა ადგილობრივი, არსებული ქვაფენილის დაშლის შედეგად გადარჩეული, რიყის ქვით საშუალო ზომით h <sub>საფ</sub> -15 sm	მ <sup>2</sup>	288		
	<b>სულ თავი 3</b>	ლარი			
	<b>თავი 4 მიერთებების მოწყობა</b>				
1	საფუძვლის ქვედა ფენის მოწყობა ქვიშა- ხრეშოვანი მასალით გრანულის მაქს. ზომა -70 მმ სისქით 18 სმ.	მ <sup>3</sup>	26		
2	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ქვიშა-ლორდის (ფრ. 0-40 მმ) ნარევით სისქით 15 სმ.	მ <sup>2</sup>	143		
3	საფუძვლის ფენაზე ბიტუმის ემულსიის მოსხმა	კბ	86		
4	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარ-ცვლოვანი ფოროვანი ა/ზ ცხელი ნარევით მარკა II, სისქით 6 სმ.	მ <sup>2</sup>	143		
5	საფარის ზედა ფენაზე ბიტუმის ემულსიის მოსხმა	კბ	43		
6	საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარ-ცვლოვანი მკვრივი ა/ზ ცხელი ნარევით ტიპი მარკა II, სისქით 4 სმ.	მ <sup>2</sup>	143		
	<b>სულ თავი 4</b>	ლარი			
	<b>თავი 5 ეზოში შესასვლელების მოწყობა</b>				
1	საფუძვლის მოწყობა ქვიშა-ლორდის (ფრ 0-20 მმ) ნარევით სისქით 10 სმ.	მ <sup>2</sup>	1274		
2	საფარის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი ა/ზ სისქით 5 სმ.	მ <sup>2</sup>	1274		
3	ტროტუარებზე და ეზოში შესასვლელებზე მოსახლეობის მიერ ბეტონით და ქვის ფილებით მოწყობილი საფარის და კედლების შეკეთება მონოლითური ბეტონით	მ <sup>3</sup>	3		
	<b>სულ თავი 5</b>	ლარი			

<b>თავი 6 ტროტუარების მოწყობა</b>				
1	ახალი ბეტონის ბორდიურების (ზომით 15X30 სმ) მოწყობა ბეტონის საფუძველზე	გ.მ	545	
2	ახალი ბეტონის ბორდიურების (ზომით 10X20 სმ) მოწყობა ბეტონის საფუძველის გარეშე	გ.მ	26	
3	ტროტუარზე საფუძვლის მოწყობა ქვიშა-ლორლით (ფრ 0-20 მმ ) ნარევით სისქით 10 სმ.	მ <sup>2</sup>	404	
4	ტროტუარზე საფარის მოწყობა ქვიშოვანი ა/ზ სისქით 3 სმ.	მ <sup>2</sup>	404	
	<b>სულ თავი 6</b>	<b>ლარი</b>		
	<b>სულ თავი 1+თავი2+თავი3 +თავი4+თავი5+თავი6</b>			
	<b>მედნადები ხარჯები</b>			
	<b>ჯამი:</b>			
	<b>სახარჯთაღრიცხვო მოგება</b>			
	<b>ჯამი:</b>			
	<b>გაუთვალისწინებელი ხარჯი</b>	%	3	
	<b>ჯამი:</b>			
	<b>დ.დ.გ</b>	%	18	
	<b>სულ ჯამი (VII):</b>			
<b>VIII</b>	<b>ქსოვრელის ქუჩის რეაბილიტაცია</b>			
	<b>თავი I მოსამზადებელი სამუშაოები</b>			
1	არსებული დაზიანებული ა/ზ საფარის მოხსნა სანგრევი ჩაქუჩებით საშ სისქით 6 სმ, დაგვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	44.7	
2	არსებული რიყის ქვის ქვაფენილის მოხსნა, მექანიზმებით 3 15 სმ.გადაადგილება 10 მ-ზე დასწყოება შემდგომი გამოყენებისათვის	მ <sup>3</sup>	187	
3	არსებული რიყის ქვის ქვაფენილის მოხსნა, მექანიზმებით 3 15 სმ.დაგვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	752	
4	სავალ ნაწილზე მე-3 კატ. გრუნტის დამუშავება ბულდოზერით დაგვირთვა დაგვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	447	
5	იგივე ხელით დაგვირთვა ხელით და გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	44.7	
6	ტროტუარებზე დაზიანებული ა/ზ საფარის მოხსნა სანგრევი ჩაქუჩებით საშ სისქით 3 სმ, დაგვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	4	
7	არსებული დაზიანებული ბორდიურების (ზომით 30X15სმ და 20X10სმ)მოხსნა სანგრევი ჩაქუჩებით დაგვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	33	
8	ბორდიურების ბეტონის მოხსნა სანგრევი ჩაქუჩებით, თვითმცლელებით ნაყარში გატანა	მ <sup>3</sup>	18	
9	არსებული მიწისქვეშა კომუნიკაციების ჭების მოყვანა გზის ნიშნულზე მონოლითური ბეტონით:			
	ა) არსებული ჩარჩო-ხუფის დემონტაჟი და მონტაჟი	ც	58	
	ბ) ჭის ამოსუფთავება ხელით დაგვირთვა ხელით და გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	14.5	

	გ) ჭის კედლების ამაღლება მონოლითური ბეტონით B22,5F200W6	მ <sup>3</sup>	11.6		
10	ბეტონის ბორდიურის მოწყობა (ზომით 30X15სმ) ბეტონის საფუძველზე	მ <sup>3</sup>	115		
11	სამშენებლო ნაგავის დატვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გაგანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	34		
	<b>სულ თავი 1</b>	ლარი			
	<b>თავი 2 სავალი ნაწილის მოწყობა</b>				
	<b>ტიპი I</b>				
9	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშის ნარევით, სისქით 20 სმ.	მ <sup>3</sup>	181		
10	რკ.ბეტონის გრძივი ღარის მოწყობა	ც.მ	249		
	ა) არმატურა	კგ	482		
	ბ) ბეტონი B22,5 F200W6	მ <sup>3</sup>	13.5		
11	რკ.ბეტონის გრძივი და განივი სარტყელის მოწყობა		800		
	ა) არმატურა	კგ	1480		
	ბ) ბეტონი B22,5 F200W6	მ <sup>3</sup>	32		
12	საფუძვლის მოწყობა ქვიშით 4%-იანი ცემენტის დანამატით სისქით 15 სმ	მ <sup>2</sup>	1480		
13	საფარის მოკირწვლა რიყის ქვით				
	ა) ადგილობრივი მასალა	მ <sup>2</sup>	1480		
	<b>ტიპი II</b>				
14	საფუძვლის ქვედა ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშის ნარევით, სისქით 20 სმ.	მ <sup>3</sup>	728		
15	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ქვიშა-ლორღის (ფრ.0-40 მმ) ნარევით, სისქით 12 სმ	მ <sup>2</sup>	437		
16	საფუძვლის ფენაზე ბიგუმის მოსხმა	ტ	2.1		
17	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ა/ბ ცხელი ნარევით, მარკა II, სისქით 6 სმ.	მ <sup>2</sup>	2980		
18	საფარის ფენაზე ბიგუმის მოსხმა	ტ	0.89		
19	საფარის ზედა ფენის მოწყობა მწვრილმარცვლოვანი მკვრივი ა/ბ ცხელი ნარევით, ტიპი ბ მარკა II, სისქით 4 სმ.	მ <sup>2</sup>	2980		
	<b>სულ თავი 2</b>	ლარი			
	<b>თავი 3 გროტუარების მოწყობა</b>				
20	გროტუარებზე საფუძვლის მოწყობა ქვიშა-ლორღის(ფრ. 0-40 მმ) ნარევით სისქით 10 სმ.	მ <sup>2</sup>	165		
21	გროტუარებზე საფარის მოწყობა ქვიშოვანი ა/ბ, სისქით 3 სმ.	მ <sup>2</sup>	165		
	<b>სულ თავი 3</b>	ლარი			
	<b>თავი 3 სანიაღვრე ქსელის მოწყობა</b>				
	<b>სანიაღვრე ჭა</b>				
	III კატ. გრუნტის დამუშავება მექანიზმებით, დატვირთვა თვითმცლელებზე და გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	12		
	III კატ. გრუნტის დამუშავება ხელით, დატვირთვა გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	2		
	ქვიშა-ხრეშოვანი საგების მოწყობა 3-10 სმ.	მ <sup>3</sup>	0.6		

ჭის მონოლითური ბეტონი	მ <sup>3</sup>	2.2	
თუჯის თავსახური გვერდმიმდებით	ც	3	
კელისუკანა სივრცის შევსება ქვიშა-ხრემით ფრ. 0-40 მმ	მ <sup>3</sup>	1.8	
<b>სანიაღვრე მილი</b>			
III კატ. გრუნტის დამუშავება მექანიზმებით, დატვირთვა თვითმცლელებზე და გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	16	
III კატ. გრუნტის დამუშავება ხელით, დატვირთვა გრანსპორტირება ნაყარში	მ <sup>3</sup>	2	
ქვიშის საგების მოწყობა	მ <sup>3</sup>	1.2	
პოლიეთილენის გოფირებული მილი დ-300	ც.მ	20	
მილის განის დაფარვა ქვიშით 3-10სმ	მ <sup>3</sup>	5.6	
თხრილის შევსება ქვიშა-ხრემით	მ <sup>3</sup>	10.4	
მილის დაერთება არსებულ სანიაღვრე ჭასთან	წ	1	
<b>სათვალთვალო ჭა</b>			
არსებული დამიანებული ჭის ბეტონის დაშლა სანგრევი ჩაქუჩებით , დატვირთვა ხელით და გრანსპ. ნაყარში	მ <sup>3</sup>	2.7	
ქვიშა-ხრემოვანი საგების მოწყობა 3-10 სმ.	მ <sup>3</sup>	0.3	
ჭის მონოლითური ბეტონი მ-200	მ <sup>3</sup>	1.9	
თავსახური რ/ბ ჩარჩო-ხუფით	ც	1	
კელისუკანა სივრცის შევსება ქვიშა-ხრემით ფრ. 0-70 მმ	მ <sup>3</sup>	1.2	
<b>სულ თავი 1+თავი2+თავი3</b>			
<b>გედნადები ხარჯები</b>			
<b>ჯამი:</b>			
<b>სახარჯთაღრიცხვო მოგება</b>			
<b>ჯამი:</b>			
<b>გაუთვალისწინებელი ხარჯი</b>	%	3	
<b>ჯამი:</b>			
<b>დ.დ.გ</b>	%	18	
<b>სულ ჯამი (VIII):</b>			
<b>ჯამი: I+II+III+IV+V+VI+VII+VIII</b>			

ხელმოწერა \_\_\_\_\_

ბ.ა.

**შენიშვნა:**

გაუთვალისწინებელი ხარჯი– 3 % არის უცვლელი.

ხარჯთაღრიცხვის შედგენისას იხელმძღვანელებთ საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 14 იანვრის N55 დადგენილების (ტექნიკური რეგლამენტის- "სამშენებლო სამუშაოების სახელმწიფო შესყიდვისას ზედნადები ხარჯებისა და გეგმიური მოგების განსაზღვრის წესის" დამტკიცების შესახებ) შესაბამისად.

