

20	ბიტუმის მოსხმა 0.6ლ/1მ2	ტ	5.1							
21	ა/ბეტონის საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 6სმ	მ ²	8489.0							
22	ა/ბეტონის საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 4სმ ტიპი „ბ“ მარკა II	მ ²	8489.0							
	VI სათვალთვალო და სანიაღვრე ჭები									
23	სათვალთვალო ჭების ამოწვევა (ან დაწვევა) და მოყვანა საპროექტო ნიშნულზე	ც	39.0							
24	ბეტონი მ-300	მ ³	3.9							
25	მიმღები სანიაღვრე ჭების ამოწმენდვა ხელით ა/თვითმცლელელებზე დატვირთვით	მ ³	25.0							
	VII ტროტუარების მოწყობა (საგზაო სამოსის ტიპი IV)									
26	დაზიანებული აბეტონის საფარისა და ტალახნარევი ხრეშოვანი მასის მოხსნა ხელით (ნაწილობრივ პნ ჩაქუჩებით) ა/თვითმცლელელებზე დატვირთვით	მ ³	43.0							
27	ნაშალის გატანა ა/თვითმცლელელებით ნაყარში 5კმ მანძილზე	ტ	79.6							
28	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ სისქით 6სმ	მ ²	859.0							
29	ტროტუარის საფარის მოწყობა კვიშოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 3სმ	მ ²	859.0							

	ჯამი	ლარი								
	ზედნადები ხარჯები (%)	ლარი								
	ჯამი	ლარი								
	გეგმიური დაგროვება (%)	ლარი								
	ჯამი	ლარი								
	გაუთვალისწინებელი სამუშაოები 3%	ლარი								
	ჯამი	ლარი								
	დ.დ.გ. (18%)	ლარი								
	ჯამი	ლარი								

ხარჯთაღრიცხვა № 2

დუმბაძის ქუჩის გაგრძელების ა/ბეტონის საფარის რეაბილიტაცია

№	სამუშაოს ჩამონათვალი	განზ. ერთ.	რაოდ.	მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი მექანიზმები		ჯამი
				ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	I. ბორდიურების მოწყობა									
1	ბეტონის ბორდიურისა და საფუძვლის დამუშავება პნ ჩაქუჩებით ნაშალის ა/თვითმცდელებზე დატვირთვით	მ³	94.2							
2	ნაშალის გატანა ა/თვითმცდელებით ნაყარში 5კმ მანძილზე	ტ	226							
3	სავალი ნაწილის ბეტონის ბორდიურების მოწყობა ბეტონის საფუძველზე 15სმX30სმ პირაპირების შეღესვით	გრძ/მ	914							
5	ბეტონი მ-200	მ³	54							
6	ცემენტის ხსნარი 1/1	მ³	0.55							
	II სავალი ნაწილი (საგზაო სამოსის ტიპი III)									
7	არსებული ტალახნარევი სრეშოვანი მასის და დაზიანებული ა/ბეტონის საფარისა და საფუძვლის მოხსნა ექსკავატორით სისქით ჩსაშ=37სმ ა/თვითმცდელებზე დატვირთვით 95%	მ³	1187.0							
8	იგივე ხელით 5%	მ³	62.5							
9	ნაშალის გატანა ა/თვითმცდელებით ნაყარში 5კმ მანძილზე	ტ	2311.6							

10	საფუძვლის ქვედა ფენის მომზადება ბალასტით სისქით 20სმ	მ ³	675.4							
11	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ სისქით 10სმ	მ ²	3377.0							
	III განივი პროფილის აღდგენა									
12	ა/ბეტონის საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 5სმ	მ ²	3377.0							
13	ა/ბეტონის საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკერვი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 4სმ ტიპი „ბ“ მარკა II	მ ²	3377.0							
	IV სათვალთვალო და სანიაღვრე ჭები									
14	სათვალთვალო ჭების ამოწვევა (ან დაწვევა) და მოყვანა საპროექტო ნიშნულზე	ც	43.0							
15	ბეტონი მ-300	მ ³	4.3							
16	მიმღები სანიაღვრე ჭების ამოწმენდვა ხელით ა/თვითმცლელელებზე დატვირთვით	მ ³	10.0							
	V ტროტუარების მოწყობა (საგზაო სამოსის ტიპი IV)									
17	დაზიანებული აბეტონის საფარისა და ტალახნარევი ხრეშოვანი მასის მოხსნა ხელით (ნაწილობრივ პნ ჩაქუჩებით) ა/თვითმცლელელებზე დატვირთვით	მ ³	106.6							
18	ნაშალის გატანა ა/თვითმცლელელებით ნაყარში 5კმ მანძილზე	ტ	197.2							

19	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ სისქით 6სმ	მ ²	2132.0							
20	ტროტუარის საფარის მოწყობა ქვიშოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 3სმ	მ ²	2132.0							
	ჯამი	ლარი								
	ზედნადები ხარჯები (%)	ლარი								
	ჯამი	ლარი								
	გეგმიური დაგროვება (%)	ლარი								
	ჯამი	ლარი								
	გაუთვალისწინებელი სამუშაოები 3%	ლარი								
	ჯამი	ლარი								
	დ.დ.გ. (18%)	ლარი								
	ჯამი	ლარი								

ხარჯთაღრიცხვა № 3

ქ. რუსთავეში კომუნალის ქუჩის ა/ბეტონის საფარის რეაბილიტაცია

№	სამუშაოს ჩამონათვალი	განზ. ერთ.	რაოდ.	მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი მექანიზმები		ჯამი
				ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	I. ბორდიურების მოწყობა									
1	მიწის და ა/ბეტონის საფარის დამუშავება ხელით (ნაწილობრივ პნ ჩაქუჩებით) ნაშალის ა/თვითმცდელებზე დატვირთვით	მ ³	11.5							
2	ნაშალის გატანა ა/თვითმცდელებით ნაყარში 5კმ მანძილზე	ტ	21.3							
3	სავალი ნაწილის ბეტონის ბორდიურების მოწყობა ბეტონის საფუძველზე 15სმX30სმ პირაპირების შეღესვით	გრძ/მ	195							
5	ბეტონი მ-200	მ ³	11.5							
6	ცემენტის ხსნარი 1/1	მ ³	0.12							
	II სავალი ნაწილი (საგზაო სამოსის ტიპი III)									
7	არსებული ტალახნარევი ხრეშოვანი მასის და დაზიანებული ა/ბეტონის საფარისა და საფუძვლის მოხსნა ექსკავატორით სისქით ჩსაშ=25სმ ა/თვითმცდელებზე დატვირთვით 95%	მ ³	155.3							
8	იგივე ხელით 5%	მ ³	8.2							
9	ნაშალის გატანა ა/თვითმცდელებით ნაყარში 5კმ მანძილზე	ტ	302.5							

10	საფუძვლის ქვედა ფენის მომზადება ბალასტით სისქით 20სმ	მ ³	130.8							
11	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ სისქით 10სმ	მ ²	654.0							
	III განივი პროფილის აღდგენა									
12	ა/ბეტონის საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 5სმ	მ ²	654.0							
13	ა/ბეტონის საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკერივი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 4სმ ტიპი „ბ“ მარკა II	მ ²	654.0							
	IV სათვალთვალო ჭები									
14	სათვალთვალო ჭების ამოწვევა (ან დაწვევა) და მოყვანა საპროექტო ნიშნულზე	ც	1.0							
15	ბეტონი მ-300	მ ³	0.1							
	V ტროტუარების მოწყობა (საგზაო სამოსის ტიპი IV)									
16	დაზიანებული აბეტონის საფარისა და ტალახნარევი სრეშოვანი მასის მოხსნა ხელით(ნაწილობრივ პნ ჩაქუჩებით) ა/თვითმცლელელებზე დატვირთვით	მ ³	10.2							
17	ნაშალის გატანა ა/თვითმცლელელებით ნაყარში 5კმ მანძილზე	ტ	18.9							
18	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ სისქით 6სმ	მ ²	203.0							
19	ტროტუარის საფარის მოწყობა კვიშოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 3სმ	მ ²	203.0							

	ჯამი	ლარი								
	ზედნადები ხარჯები (%)	ლარი								
	ჯამი	ლარი								
	გეგმიური დაგროვება (%)	ლარი								
	ჯამი	ლარი								
	გაუთვალისწინებელი სამუშაოები 3%	ლარი								
	ჯამი	ლარი								
	დ.დ.გ. (18%)	ლარი								
	ჯამი	ლარი								

ხარჯთაღრიცხვა № 4

ქ. რუსთავში გაგარინისა და ბოსტანქალაქის ქუჩების დამაკავშირებელი გზის ა/ბეტონის საფარის რეაბილიტაცია

№	სამუშაოს ჩამონათვალი	განზ. ერთ.	რაოდ.	მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი მექანიზმები		ჯამი
				ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	I. ბორდიურების მოწყობა									
1	მიწის და ა/ბეტონის საფარის დამუშავება ხელით (ნაწილობრივ პნ ჩაქუჩებით) ნაშალის ა/თვითმცლელეზე დატვირთვით	მ³	41.3							
2	ნაშალის გატანა ა/თვითმცლელეებით ნაყარში 5კმ მანძილზე	ტ	76.4							
3	სავალი ნაწილის ბეტონის ბორდიურების მოწყობა ბეტონის საფუძველზე 15სმX30სმ პირაპირების შეღესვით	გრძ/მ	700							
4	ბეტონი მ-200	მ³	41.3							
5	ცემენტის ხსნარი 1/1	მ³	0.42							
	II სავალი ნაწილი (საგზაო სამოსის ტიპი III)									
6	არსებული ტალახნარევი ხრეშოვანი მასის და დაზიანებული ა/ბეტონის საფარისა და საფუძვლის მოხსნა ექსკავატორით სისქით ჩსაშ=27სმ ა/თვითმცლელეზე დატვირთვით 95%	მ³	610.0							

7	იგივე ხელით 5%	მ ³	32.1							
8	ნაშალის გატანა ა/თვითმცლელებით ნაყარში 5კმ მანძილზე	ტ	1187.9							
9	საფუძვლის ქვედა ფენის მომზადება ბალასტით სისქით 20სმ	მ ³	475.6							
10	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ სისქით 10სმ	მ ²	2378.0							
	III განივი პროფილის აღდგენა									
11	ა/ბეტონის საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 5სმ	მ ²	2378.0							
12	ა/ბეტონის საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკერივი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 4სმ ტიპი „ბ“ მარკა II	მ ²	2378.0							
	IV სათვალთვალო ჭები									
13	სათვალთვალო ჭების ამოწევა (ან დაწევა) და მოყვანა საპროექტო ნიშნულზე	ც	2.0							
14	ბეტონი მ-300	მ ³	0.2							
	ჯამი	ლარი								
	ზედნადები ხარჯები (%)	ლარი								
	ჯამი	ლარი								
	გეგმიური დაგროვება (%)	ლარი								
	ჯამი	ლარი								
	გაუთვალისწინებელი სამუშაოები 3%	ლარი								
	ჯამი	ლარი								
	დ.დ.გ. (18%)	ლარი								
	ჯამი	ლარი								

ხარჯთაღრიცხვა № 5

ქ. რუსთავში ფიროსმანისა და მშენებელთა ქუჩების დამაკავშირებელი გზის ა/ბეტონის საფარის რეაბილიტაცია

№	სამუშაოს ჩამონათვალი	განზ. ერთ.	რაოდ.	მ ა ს ა ლ ა		ხელფასი		ტრანსპორტი მექანიზმები		ჯამი
				ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	I. ბორდიურების მოწყობა									
1	მიწის და ა/ბეტონის საფარის დამუშავება ხელით (ნაწილობრივ პნ ჩაქუჩებით) ნაშალის ა/თვითმცლელეებზე დატვირთვით	მ³	23.9							
2	ნაშალის გატანა ა/თვითმცლელეებით ნაყარში 5კმ მანძილზე	ტ	44.2							
3	სავალი ნაწილის ბეტონის ბორდიურების მოწყობა ბეტონის საფუძველზე 15სმX30სმ პირაპირების შეღესვით	გრძ/მ	405							
4	ბეტონი მ-200	მ³	23.9							
5	ცემენტის ხსნარი 1/1	მ³	0.25							
	II სავალი ნაწილი (საგზაო სამოსის ტიპი III)									
6	არსებული ტალახნარევი ხრეშოვანი მასის და დაზიანებული ა/ბეტონის საფარისა და საფუძვლის მოხსნა ექსკავატორით სისქით ჩსაშ=30სმ ა/თვითმცლელეებზე დატვირთვით 95%	მ³	399.6							
7	იგივე ხელით 5%	მ³	21.0							

8	ნაშალის გატანა ა/თვითმცლელელებით ნაყარში 5კმ მანძილზე	ტ	778.1							
9	საფუძვლის ქვედა ფენის მომზადება ბალასტით სისქით 20სმ	მ ³	280.4							
10	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ სისქით 10სმ	მ ²	1402.0							
	III განივი პროფილის აღდგენა									
11	ა/ბეტონის საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 5სმ	მ ²	1402.0							
12	ა/ბეტონის საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 4სმ ტიპი „ბ“ მარკა II	მ ²	1402.0							
	IV სათვალთვალო ჭები									
13	სათვალთვალო ჭების ამოწვევა (ან დაწვევა) და მოყვანა საპროექტო ნიშნულზე	ც	1.0							
14	ბეტონი მ-300	მ ³	0.1							
15	თუჯის მრგვალი ყრუ სახურავი	ც	1.0							
	V ტროტუარების მოწყობა (საგზაო სამოსის ტიპი IV)									
16	დაზიანებული აბეტონის საფარისა და ტალახნარევი ხრეშოვანი მასის მოხსნა ხელით (ნაწილობრივ პნ ჩაქუჩებით) ა/თვითმცლელელებზე დატვირთვით	მ ³	11.6							
17	ნაშალის გატანა ა/თვითმცლელელებით ნაყარში 5კმ მანძილზე	ტ	21.5							
18	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ სისქით 6სმ	მ ²	231.0							

19	ტროტუარის საფარის მოწყობა ქვიშოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 3სმ	მ ²	231.0							
	ჯამი	ლარი								
	ზედნადები ხარჯები (%)	ლარი								
	ჯამი	ლარი								
	გეგმიური დაგროვება (%)	ლარი								
	ჯამი	ლარი								
	გაუთვალისწინებელი სამუშაოები 3%	ლარი								
	ჯამი	ლარი								
	დ.დ.გ. (18%)	ლარი								
	ჯამი	ლარი								

ხარჯთაღრიცხვა № 6

ქ. რუსთავეში გაგარინის ქუჩაზე და ღუმბაძის ქუჩაზე სანიადვრე ქსელის მოწყობა

№	სამუშაოს ჩამონათვალი	განზ. ერთ.	რაოდ.	მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი მექანიზმები		ჯამი
				ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	I გაგარინის ქუჩა									
	ა) გოფირებული მილების მოწყობა									
1	ტრანშეას დამუშავება ექსკავატორით ა/თვითმცლელელებზე დატვირთვით 95%	მ³	2899.9							
2	იგივე ხელით 5%	მ³	152.6							
3	ნაშალის გატანა ა/თვითმცლელელებით ნაყარში 5კმ მანძილზე	ტ	5647.1							
4	პლასტმასის გოფირებული მილების Φ800 SN-8 მოწყობა ტრანშეაში ჭის კედლების გახვრეტა და მიერთება	გრძ.მ	440							
5	პლასტმასის გოფირებული მილების Φ500 SN-8 მოწყობა ტრანშეაში ჭის კედლების გახვრეტა და მიერთება	გრძ.მ	270							
6	პლასტმასის გოფირებული მილების Φ300 SN-8 მოწყობა ტრანშეაში ჭის კედლების გახვრეტა და მიერთება	გრძ.მ	220							
7	მილების შეფუთვა ქვიშით 0-5მმ	მ³	606.1							
8	ტრანშეას შევსება ბალასტით	მ³	2446.4							
	ბ) მიმღები ჭების მოწყობა									
9	სამნიადვრე მიმღები ჭების მოწყობა	ც	25							
	ბეტონი მ-300 (ძირისათვის)	მ³	2.5							
	არმატურა 6 ა-I	გრძ.მ	300							
	რკინაბეტონის რგოლები ჭების □1მ ჩ=1მ	ც	25							

	რკინაბეტონის გადახურვის ფილა 1.2მX1.2მX0.22მ	ც	25							
	თუჯის მრგვალი ცხაურიანი სახურავი	ც	25							
	გ) შემკრები ჭების მოწყობა									
	სამნიაღვრე შემკრები ჭების მოწყობა	ც	14							
	ბეტონი მ-300	მ ³	11.2							
	არმატურა 6 ა-I	გრძ.მ	840							
10	რკინაბეტონის რგოლები ჭების □1მ ჩ=1მ	ც	28							
	რკინაბეტონის გადახურვის ფილა 1.2მX1.2მX0.22მ	ც	14							
	თუჯის მრგვალი ყრუ სახურავი	ც	6							
	პოლიმერული მრგვალი ყრუ სახურავი	ც	8							
	II ღუმბადის ქუჩა									
	ა) გოფირებული მილების მოწყობა									
11	ტრანშეას დამუშავება ექსკავატორით ა/თვითმცლელეზე დატვირთვით 95%	მ ³	1131.2							
12	იგივე ხელით 5%	მ ³	59.5							
13	ნაშალის გატანა ა/თვითმცლელეებით ნაყარში 5კმ მანძილზე	ტ	2202.8							
14	პლასტმასის გოფირებული მილების 500 SN- 8 მოწყობა ტრანშეაში ჭის კედლების გახვრეტა და მიერთება	გრძ.მ	400							
15	პლასტმასის გოფირებული მილების 300 SN- 8 მოწყობა ტრანშეაში ჭის კედლების გახვრეტა და მიერთება	გრძ.მ	72							
16	მილების შეფუთვა ქვიშით 0-5მმ	მ ³	247.4							
17	ტრანშეას შევსება ბალასტით	მ ³	862.3							
	ბ) მიმღები ჭების მოწყობა									
	სამნიაღვრე მიმღები ჭების მოწყობა	ც	17							
	ბეტონი მ-300 (ძირისათვის)	მ ³	1.7							
	არმატურა 6 ა-I	გრძ.მ	204							
18	რკინაბეტონის რგოლები ჭების □1მ ჩ=1მ	ც	17							

	რკინაბეტონის გადახურვის ფილა 1.2მX1.2მX0.22მ	ც	17							
	თუჯის მრგვალი ცხაურიანი სახურავი	ც	17							
	გ) შეშვრები ჭების მოწყობა									
19	სამნიადვრე შეშვრები ჭების მოწყობა	ც	8							
	ბეტონი მ-300	მ³	6.4							
	არმატურა Φ6 ა-I	გრძ.მ	480							
	რკინაბეტონის რგოლები ჭების □1მ ჩ=1მ	ც	8							
	რკინაბეტონის გადახურვის ფილა 1.2მX1.2მX0.22მ	ც	8							
	თუჯის მრგვალი ყრუ სახურავი	ც	8							
	ჯამი	ლარი								
	ზედნადები ხარჯები (%)	ლარი								
	ჯამი	ლარი								
	გეგმიური დაგროვება (%)	ლარი								
	ჯამი	ლარი								
	გაუთვალისწინებელი სამუშაოები 3%	ლარი								
	ჯამი	ლარი								
	დ.დ.გ. (18%)	ლარი								
	ჯამი	ლარი								