

საავტომობილო გზების სარეაბილიტაციო და პერიოდული შეკეთების სამუშაოების სპეციფიკაციები

N	სამუშაოს სახეობის დასახელება	განზომილებ ის ერთეული	სამუშაოების სპეციფიკაცია	შენიშვნა
1	2	3	4	6
	1. მოსამზადებელი სამუშაოები			
1	ტრასის აღდგენა და დამაგრება	კმ	ამ პუნქტში შედის, საპროექტო მონაკვეთზე ტრასის აღდგენა და დამაგრება გეოდეზიური ინსტრუმენტების გამოყენებით, განზ. კმ.	
2	დაზიანებული ა/ზ საფარის ფრეზირება და გატანა ნაყარში/რეზერვში მითითებულ ადგილას	მ³	ამ პუნქტში შედის, დაზიანებული ა/ზეტონის საფარის ფრეზირება და მოფრეზილი მასალის თვითმცლელით გატანა ნაყარში/რეზერვში მითითებული ადგილას განზ. მ³	
3	დაზიანებული ა/ზეტონის საფარის დაშლა ჰიდროჩაქურებით და გატანა ნაყარში	მ³	ამ პუნქტში შედის, დაზიანებული ა/ზეტონის საფარის დაშლა პნევმატური ჰიდროჩაქურით, დატვირთვა თვითმცლელზე და გატანა ნაყარში. განზ მ³	
4	დაზიანებული ა/ზეტონის საფარის და საფუძვლის დაშლა-გაფხვიერება მექანიზირებული მეთოდით, შემდგომი დატკეპნით	მ³	ამ პუნქტში შედის, დაზიანებული ასფალტეტონის საფარის და საფუძვლის დაშლა-გაფხვიერება მექანიზირებული მეთოდით, შემდგომი მოსწორება-დატკეპნით. განზ მ³	
5	ბუჩქნარისა და წვრილი ხეების (დ ≤ 8სმ-ზე) გაჩეხვა-ამოძირკვა და გატანა ნაგავსაყრელზე	მ²	ამ პუნქტში შედის, ბუჩქნარისა და წვრილი ხეების (დ ≤ 8სმ-ზე) გაჩეხვა-ამოძირკვა, დატვირთვა თვითმცლელზე და გატანა ნაგავსაყრელზე. განზ მ²	
6	დაზიანებული ბეტონის ნაკეთობების დაშლა ჰიდროჩაქურებით და გატანა ნაყარში	მ³	ამ პუნქტში შედის დაზიანებული ბეტონის ნაკეთობების დაშლა პნევმატური ჰიდროჩაქურებით, დატვირთვა თვითმცლელზე და გატანა ნაყარში. განზ მ³	
7	დაზიანებული ბეტონის ნაკეთობების დაშლა ექსკავატორის ბაზაზე დამონტაჟებული ჰიდროჩაქურებით და გატანა ნაყარში	მ³	ამ პუნქტში შედის, დაზიანებული ბეტონის ნაკეთობების დაშლა ექსკავატორის ბაზაზე დამონტაჟებული ჰიდროჩაქურებით, დატვირთვა თვითმცლელზე და გატანა ნაყარში. განზ მ³	
8	დაზიანებული რკინა-ბეტონის ნაკეთობების დაშლა ჰიდროჩაქურებით და გატანა ნაყარში	მ³	ამ პუნქტში შედის დაზიანებული რკინა-ბეტონის ნაკეთობების დაშლა პნევმატური ჰიდროჩაქურებით, დატვირთვა თვითმცლელზე და გატანა ნაყარში. განზ მ³	
9	დაზიანებული რკ/ბეტონის ნაკეთობების დაშლა ექსკავატორის ბაზაზე დამონტაჟებული ჰიდროჩაქურებით და გატანა ნაყარში	მ³	ამ პუნქტში შედის, დაზიანებული რკ/ბეტონის ნაკეთობების დაშლა ექსკავატორის ბაზაზე დამონტაჟებული ჰიდროჩაქურებით, დატვირთვა თვითმცლელზე და გატანა ნაყარში. განზ მ³	
10	არსებული წყალგამტარი რკინა-ბეტონის მილების რგოლების დემონტაჟი და გატანა ნაყარში/რეზერვში	გრძ.მ.	ამ პუნქტში შედის, არსებული რკინა-ბეტონის წყალგამტარი მილების რგოლების დემონტაჟი, დატვირთვა თვითმცლელზე და გატანა ნაყარში/რეზერვში. განზ. გრძ. მ.	
11	მოძრაობის რეგულირების ტექნიკურის საშუალებების ცალკეული ლითონის ელემენტების დემონტაჟი და გატანა ბაზაში ჯარათის სახით	ტ	ამ პუნქტში შედის, არსებული საგზაო ნიშნების (დგარი), ლითონის მრუდბაზოვანი ძელების შემოფარგვლის, ფოლადის ზაგირის შემოფარგვლის (დგარი) და სხვა ლითონის ელემენტების დემონტაჟი, დატვირთვა თვითმცლელზე და გატანა ბაზაზე ჯარათის სახით. განზ. ტონა.	
12	არსებული სპეცპროფილის ბეტონის პარაპეტების დემონტაჟი და გატანა ბაზაზე/ნაყარში.	მ³	ამ პუნქტში შედის, არსებული სპეცპროფილის ბეტონის პარაპეტების დატვირთვა თვითმცლელზე და გატანა ბაზაზე/ნაყარში. განზ მ³	
13	ლითონის მილის დემონტაჟი და გატანა ბაზაში ჯარათის სახით	ტ	ამ პუნქტში შედის, ლითონის მილის დემონტაჟი, დატვირთვა თვითმცლელზე და გატანა ბაზაზე. განზ ტონა.	
14	არსებული ა/ზ საფარის ჩახერხვა მოტოხერხით ახალ საფართან მიერთების ადგილებში და გატანა ნაყარში	გრძ. მ	ამ პუნქტში შედის, არსებული ა/ზ საფარის ჩახერხვა მოტოხერხით ახალ საფართან მიერთების ადგილებში, ნარჩენების დატვირთვა თვითმცლელზე და გატანა ნაყარში. განზ. გრძ. მ.	
	2. მიწის ვაკისი			
15	I კატ. გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით და გატანა ნაყარში	მ³	ამ პუნქტში შედის ექსკავატორით გრუნტის დამუშავება და დატვირთვა თვითმცლელზე, ნაყარში გატანით. განზ მ³	
16	I კატ. გრუნტის დამუშავება ხელით და გატანა ნაყარში	მ³	ამ პუნქტში შედის გრუნტის დამუშავება ხელით, დატვირთვა თვითმცლელზე და გატანა ნაყარში . განზ მ³	

[illegible]

N	სამუშაოს სახეობის დასახელება	განზომილებ ის ერთეული	სამუშაოების სპეციფიკაცია	შენიშვნა
1	2	3	4	6
31	VII კატ. გრუნტის დამუშავება ექსკავატორის ბაზაზე დამონტაჟებული ჰიდროჩაქურებით და ადგილზე დასაწყობება	მ³	ამ პუნქტში შედის, გრუნტის დამუშავება (გაფხვიერება) ექსკავატორის ბაზაზე დამონტაჟებული ჰიდროჩაქურებით, გრუნტის მოგროვება ბულდოზერით და ადგილზე დასაწყობება. განზ მ³	
32	VI კატ. გრუნტის ბურღვა-აფეთქება და გატანა ნაყარში	მ³	ამ პუნქტში შედის, კლდოვანი გრუნტის ბურღვა-აფეთქება, გაფხვიერებული მასის დატვირთვა თვითმცლელზე და გატანა ნაყარში . განზ მ³	
33	VI კატ. გრუნტის ბურღვა-აფეთქება და ადგილზე დასაწყობება	მ³	ამ პუნქტში შედის, კლდოვანი გრუნტის ბურღვა-აფეთქება, გრუნტის მოგროვება ბულდოზერით და ადგილზე დასაწყობება. განზ მ³	
34	VII კატ. გრუნტის ბურღვა-აფეთქება და გატანა ნაყარში	მ³	ამ პუნქტში შედის, კლდოვანი გრუნტის ბურღვა-აფეთქება, გაფხვიერებული მასის დატვირთვა თვითმცლელზე და გატანა ნაყარში . განზ მ³	
35	VII კატ. კლდოვანი გრუნტის ბურღვა-აფეთქება და ადგილზე დასაწყობება	მ³	ამ პუნქტში შედის, კლდოვანი გრუნტის ბურღვა-აფეთქება, მოგროვება ბულდოზერით და ადგილზე დასაწყობება. განზ მ³	
36	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ადგილზე დაყრით	მ³	ამ პუნქტში შედის, გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით და ადგილზე დაყრა. განზ მ³	
37	გრუნტის დამუშავება ხელით ადგილზე გადაყრით	მ³	ამ პუნქტში შედის, გრუნტის დამუშავება ხელით და ადგილზე გადაყრა. განზ მ³	
38	ქვაბულის უკუშვება გრუნტით	მ³	ამ პუნქტში შედის, ადრე დასაწყობებული გრუნტის დატვირთვა თვითმცლელზე, ტრანსპორტირება, უკუჩაყრა ქვაბულში და ფენებად დატკეპნა. განზ მ³	
39	მოჭრილი გრუნტის ადგილზე მოსწორება	მ³	ამ პუნქტში შედის, მოჭრილი გრუნტის ადგილზე მოსწორება-მოშინდაკება. განზ მ³	
40	მიწის ვაკისის სტაბილიზაცია ქვით	მ³	ამ პუნქტში შედის, მიწის ვაკისის არამდგრად მონაკვეთებზე სუსტი გრუნტების ამოჭრა, დატვირთვა თვითმცლელზე და გატანა ნაყარში, შემდგომში დამუშავებული ქვაბულის შევსება მსხვილნატეხოვანი ფლეთილი ქვით (დატკეპნით). განზ მ³	
	3. ხელოვნური ნაგებობები			
41	გაბიონის ნაგებობის მოწყობა	მ³	ამ პუნქტში შედის მხოლოდ გაბიონის ყუთების მონტაჟი, ქვის ჩაწყობა ხელით (მიწოდება ბადიებით), ნაწიბურების ჩამაგრება. აღნიშნულ სამუშაოებში არ შედის თანმდევი სამუშაოები, როგორიცაა: მიწის სამუშაოები, ჭრილის ფერდის გამაგრება და სხვა განზ მ³	
42	რკ/ბეტონის ანაკრები მრგვალი მილების მოწყობა დ=0.5 მ	მ	ამ პუნქტში შედის მხოლოდ რკ/ბეტონის ანაკრები რგოლების მოწყობა, ღრეჩოების დაგმანვა ძენძითა და ცემენტის ხსნარით. სამუშაოებში არ შედის თანმდევი სამუშაოები, როგორიცაა: მიწის სამუშაოები, ჭრილის ფერდის გამაგრება, ჰიდროიზოლაცია, ქვესაგები ბალიშის მოწყობა და სხვა განზ. მ.	
43	რკ/ბეტონის ანაკრები მრგვალი მილების მოწყობა დ=1 მ	მ	ამ პუნქტში შედის მხოლოდ რკ/ბეტონის ანაკრები რგოლების მოწყობა, ღრეჩოების დაგმანვა ძენძითა და ცემენტის ხსნარით. სამუშაოებში არ შედის თანმდევი სამუშაოები, როგორიცაა: მიწის სამუშაოები, ჭრილის ფერდის გამაგრება, ჰიდროიზოლაცია, ქვესაგები ბალიშის მოწყობა და სხვა განზ. მ.	

[illegible]

N	სამუშაოს სახეობის დასახელება	განზომილებ ის ერთეული	სამუშაოების სპეციფიკაცია	შენიშვნა
1	2	3	4	6
58	ქვესაგები ბალიშის მოწყობა ქვიშა-ხრემოვანი ნარევით	მ³	ამ პუნქტში შედის, ქვიშა-ხრემოვანი ნარევის ტრანსპორტირება, ქვაბულში ჩაყრა და ფენებად დატკეპნა (ტკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით), განზ. მ³	
59	ქვესაგები ბალიშის მოწყობა ღორღით (ფრაქცია 0-40მმ)	მ³	ამ პუნქტში შედის, ქვიშა-ხრემოვანი ნარევის ტრანსპორტირება, ქვაბულში ჩაყრა და ფენებად დატკეპნა (ტკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით), განზ. მ³	
60	ბეტონის საგების მოწყობა (B-20)	მ³	ამ პუნქტში შედის, ბეტონის ტრანსპორტირება და საგების მოწყობამ განზ. მ³	
61	ქვიშის ბალიშის მოწყობა	მ³	ამ პუნქტში შედის, ქვიშის ტრანსპორტირება, ქვაბულში ჩაყრა და ფენებად დატკეპნა , (ტკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით). განზ. მ³	
62	ქვაბულის უკუშვების ქვიშა-ხრემოვანი ნარევით	მ³	ამ პუნქტში შედის, ქვიშა-ხრემოვანი ნარევის ტრანსპორტირება, ქვაბულში ჩაყრა და ფენებად დატკეპნა. (ტკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით). განზ. მ³	
63	ქვაბულის უკუშვების ქვიშა-ხრემოვანი ნარევით (ფრ. ზომით 0-120მმ),	მ³	ამ პუნქტში შედის, ქვიშა-ხრემოვანი ნარევის ტრანსპორტირება, ქვაბულში ჩაყრა და ფენებად დატკეპნა. (ტკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით). განზ. მ³	
64	მონოლითური რკ/ბეტონის /ბეტონის კონსტრუქციების მოწყობა B-22,5 მარკის ბეტონით	მ³	ამ პუნქტში შედის, მხოლოდ ყალიბის და შემდგომში, ბეტონის კონსტრუქციის მოწყობა. სამუშაოებში არ არის გათვალისწინებული თანმდევი სამუშაოები, როგორიცაა: მიწის სამუშაოები, ჭრილის ფერდის გამაგრება, ქვესაგები ბალიშის მოწყობა, ჰიდროიზოლაცია, არმატურის მოწყობა, სადრენაჟო სისტემის მოწყობა და სხვა. განზ მ³	
65	მონოლითური რკ/ბეტონის /ბეტონის კონსტრუქციების მოწყობა B-25 მარკის ბეტონით	მ³	ამ პუნქტში შედის, მხოლოდ ყალიბის და შემდგომში, ბეტონის კონსტრუქციის მოწყობა. სამუშაოებში არ არის გათვალისწინებული თანმდევი სამუშაოები, როგორიცაა: მიწის სამუშაოები, ჭრილის ფერდის გამაგრება, ქვესაგები ბალიშის მოწყობა, ჰიდროიზოლაცია, არმატურის მოწყობა, სადრენაჟო სისტემის მოწყობა და სხვა. განზ მ³	
66	მონოლითური რკ/ბეტონის /ბეტონის კონსტრუქციების მოწყობა B-30 მარკის ბეტონით	მ³	ამ პუნქტში შედის, მხოლოდ ყალიბის და შემდგომში, ბეტონის კონსტრუქციის მოწყობა. სამუშაოებში არ არის გათვალისწინებული თანმდევი სამუშაოები, როგორიცაა: მიწის სამუშაოები, ჭრილის ფერდის გამაგრება, ქვესაგები ბალიშის მოწყობა, ჰიდროიზოლაცია, არმატურის მოწყობა, სადრენაჟო სისტემის მოწყობა და სხვა.განზ მ³	
67	არმატურის მოწყობა, A-I	ტ	ამ პუნქტში შედის, მხოლოდ არმატურის კარკასის ყალიბში განთავსება. განზ. ტ.	
68	არმატურის მოწყობა, A-III	ტ	ამ პუნქტში შედის, მხოლოდ არმატურის კარკასის ყალიბში განთავსება. განზ. ტ.	
69	სპეცპროფილის ბეტონის (ნიუ ჯერსის ტიპის) პარაპეტების მოწყობა	ც	ამ პუნქტში შედის, სპეცპროფილის ბეტონის (ნიუ ჯერსის ტიპის) პარაპეტების დამზადება, ტრანსპორტირება და მონტაჟი. განზ. ც.	
70	სათვალთვალო სანიაღვრე ჭეხის ძირის და რგოლების მოწყობა	მ³	ამ პუნქტში შედის, მხოლოდ კონსტრუქციების ტრანსპორტირება, გარე კედლებზე ბიტუმით ჰიდროიზოლაცია და მოწყობა. სამუშაოებში არ შედის თანმდევი სამუშაოები, როგორიცაა: მიწის სამუშაოები, ბალიშის მოწყობა და სხვა . განზ მ³	
71	ჭის გადახურვის ფილების მონტაჟი (ლუქით)	ც	ამ პუნქტში შედის, მხოლოდ ჭის გადახურვის ფილების (ლუქით) ტრანსპორტირება და მონტაჟი. განზ. ც.	
72	ჭის გადახურვის ფილის ნიშნულზე გასწორება	ც	ამ პუნქტში შედის, ჭის გადახურვის ფილის ნიშნულზე გასწორება. განზ. ც.	
73	წასაცხები ჰიდროიზოლაცია (2 ფენა)	მ²	ამ პუნქტში შედის, ჰიდროიზოლაციის ბიტუმით (2 ფენად) მოწყობა. განზ. მ²	
74	ასაკრავი ჰიდროიზოლაცია დამცავი ფენით (2 ფენა)	მ²	ამ პუნქტში შედის, ჰიდროიზოლაციის დამცავი ფენით მოწყობა (2 ფენად) განზ. მ²	
75	ანაკრები რკინაბეტონის კოუვეტების მოწყობა (ორმაგი არმირებით)	მ³	ამ პუნქტში შედის, მხოლოდ ანაკრები რკ/ბეტონის კოუვეტების დამზადება, ტრანსპორტირება, მონტაჟი და ღიობების შევსება ცემენტის ხსნარით. სამუშაოებში არ შედის, თანმდევი სამუშაოები, როგორიცაა: მიწის სამუშაოები, ქვესაგები ბალიშის მოწყობა, წასაცხები ჰიდროიზოლაცია და სხვა განზ. მ³	
76	ანაკრები რკინაბეტონის კოუვეტების მონტაჟი (ერთმაგი არმირებით)	მ³	ამ პუნქტში შედის, მხოლოდ ანაკრები რკ/ბეტონის კოუვეტების დამზადება, ტრანსპორტირება, მონტაჟი და ღიობების შევსება ცემენტის ხსნარით. სამუშაოებში არ შედის, თანმდევი სამუშაოები, როგორიცაა: მიწის სამუშაოები, ქვესაგები ბალიშის მოწყობა, წასაცხები ჰიდროიზოლაცია და სხვა განზ. მ³	
77	ლითონის ცხაურის დამზადება-მონტაჟი	ტ	ამ პუნქტში შედის, ლითონის ცხაურის დამზადება, ტრანსპორტირება და მონტაჟი. განზ. ტ.	
78	ლითონის მოაჯირების და სხვა ლითონის ელემენტების დამზადება-მონტაჟი	ტ	ამ პუნქტში შედის, სხვადასხვა ლითონის მოაჯირის და სხვა ლითონის ელემენტების დამზადება, ტრანსპორტირება და მონტაჟი ანექვანით. (შეღებვის გარეშე) განზ. ტ.	
79	ლითონის სხვადასხვა ნაკეთობებისა შეღებვა (ორ ფენად)	ტ	ამ პუნქტში შედის, ლითონის სხვადასხვა ნაკეთობებისა შეღებვა (ორ ფენად) შესაბამისი სტანდარტის საღებავით. განზ. ტ.	

N	სამუშაოს სახეობის დასახელება	განზომილებ ის ერთეული	სამუშაოების სპეციფიკაცია	შენიშვნა
1	2	3	4	6
80	ლითონის სხვადასხვა ნაკეთობებისა შეღებვა (ორ ფენად)	მ2	ამ პუნქტში შედის,ლითონის სხვადასხვა ნაკეთობებისა შეღებვა (ორ ფენად) შესაბამისი სტანდარტის საღებავით. განზ. მ²	
	4. გზის საფალი ნაწილი			
81	ყრილის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით	მ³	ამ პუნქტში შედის, მასალის ტრანსპორტირება და ყრილის ტანის მოწყობა ფენებად დატკეპნით. (ტკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით). განზ. მ³	
82	ყრილის მოწყობა ადრე დასაწყობებული გრუნტით	მ³	ამ პუნქტში შედის, დასაწყობებული გრუნტის დატვირთვა ექსკავატორით თვითმცლელზე, ტრანსპორტირება და ყრილის ტანის მოწყობა, ფენებად დატკეპნით (ტკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით). განზ. მ³	
83	საფუძვლის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით	მ³	ამ პუნქტში შედის, მასალის ტრანსპორტირება და საფუძვლის მოწყობა დატკეპნით. (ტკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით). განზ. მ³	
84	საფუძვლის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით (ფრაქცია 0-120 მმ)	მ³	ამ პუნქტში შედის, მასალის ტრანსპორტირება და საფუძვლის მოწყობა, ფენებად დატკეპნით. (ტკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით). განზ. მ³	
85	საფუძვლის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით (ფრაქცია 0-70 მმ)	მ³	ამ პუნქტში შედის, მასალის ტრანსპორტირება და საფუძვლის მოწყობა, ფენებად დატკეპნით. (ტკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით). განზ. მ³	
86	საფუძვლის მოწყობა ღორღით (ფრაქცია 0-40 მმ)	მ³	ამ პუნქტში შედის, მასალის ტრანსპორტირება და საფუძვლის მოწყობა, ფენებად დატკეპნით. (ტკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით). განზ. მ³	
87	ტროტუარის საფუძვლის მოწყობა ღორღით (ფრაქცია0-40 მმ)	მ³	ამ პუნქტში შედის, მასალის ტრანსპორტირება და საფუძვლის მოწყობა, ფენებად დატკეპნით. (ტკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით). განზ. მ³	
88	საფუძვლის მოწყობა მოფრეხილი ა/ბეტონის გრანულატის (60%) და ღორღის (ფრაქცია 0-40 მმ) (40%) დამატებით.	მ³	ამ პუნქტში შედის, მასალის ტრანსპორტირება და საფუძვლის მოწყობა, ფენებად დატკეპნით. (ტკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით). განზ. მ³	
89	საფუძვლის მოწყობა მოფრეხილი ა/ბეტონის გრანულატის (40%) და ღორღის (ფრაქცია 0-40 მმ) (60%) დამატებით.	მ³	ამ პუნქტში შედის, მასალის ტრანსპორტირება და საფუძვლის მოწყობა, ფენებად დატკეპნით. (ტკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით). განზ. მ³	
90	საფუძვლის მოწყობა მოფრეხილი ასფალტბეტონის გრანულატის (H-5.0სმ) და ღორღის (ფრაქციით 0-40მმ) (H-15სმ) სტაბილიზირებული ცივი რეციკლირების მეთოდით ბიტუმის (2.5%) და ცემენტის (4%) დანამატით, სისქით 20სმ.	მ²	ამ პუნქტში შედის, მასალის ტრანსპორტირება და საფუძვლის მოწყობა. (ტკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით). განზ. მ²	
91	საფუძვლის მოწყობა მოფრეხილი ასფალტბეტონის გრანულატის (H-8.0სმ) და ღორღის (ფრაქციით 0-40მმ) (H-12 სმ) სტაბილიზირებული ცივი რეციკლირების მეთოდით ბიტუმის (2.5%) და ცემენტის (4%) დანამატით, სისქით 20სმ.	მ²	ამ პუნქტში შედის, მასალის ტრანსპორტირება და საფუძვლის მოწყობა. (ტკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით). განზ. მ²	
92	გზის საფარზე არსებული ზზარების შევსება (სანაცია) რეზინის ან პოლიმერული ბიტუმის მასტიკით	გრმ.მ	ამ პუნქტში შედის ზზარების გაფართოვება-ამოსუფთავება და შევსება (სანაცია) რეზინის ან პოლიმერული ბიტუმის მასტიკით სპეციალიზირებული მანქანა/მოწყობილობის საშუალებით. გამოყენებული მასალა უნდა აკმაყოფილებდეს STM D6690 AASHTO m324 ნორმატიულ მოთხოვნებს. განზ. გრმ. მ	
93	დაზიანებული ასფალტბეტონის საფარის ორმოული შეკეთება (სისქით 4 სმ) წვრილმარცვლოვანი, მკვრივი, ღორღოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით	მ²	ამ პუნქტში შედის, დაზიანებული ადგილების დამუშავება წახნაგოვანი ფორმით. ნარჩენების დატვირთვა თვითმცლელზე და გატანა ნაყარში. დამუშავებული ორმოს ამოსუფთავება მტვრისაგან, ძირის და კედლების დამუშავება თხევადი ბიტუმით/ბიტუმის ემულსიით და ასფალტბეტონის ნარევის ჩაგება, დატკეპნით. განზ. მ²	
94	დაზიანებული ასფალტბეტონის საფარის ორმოული შეკეთება (სისქით 5 სმ) წვრილმარცვლოვანი, მკვრივი, ღორღოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით	მ²	ამ პუნქტში შედის, დაზიანებული ადგილების დამუშავება წახნაგოვანი ფორმით. ნარჩენების დატვირთვა თვითმცლელზე და გატანა ნაყარში. დამუშავებული ორმოს ამოსუფთავება მტვრისაგან, ძირის და კედლების დამუშავება თხევადი ბიტუმით/ბიტუმის ემულსიით და ასფალტბეტონის ნარევის ჩაგება, დატკეპნით. განზ. მ²	
95	შემასწორებელი ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი, მკვრივი, ღორღოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით	ტ	ამ პუნქტში შედის, არსებული საფარის ზედაპირის დასუფთავება მტვრისაგან და დანალექებისგან, ასფალტბეტონის ნარევის ტრანსპორტირება და შემასწორებელი ფენის მოწყობა. სამუშაოებში არ შედის თხევადი ბიტუმის/ბიტუმის ემულსიის მოსხმა. განზ. ტ.	
96	თხევადი ბიტუმის მოსხმა (0.6 ლ/მ²)	ტ	ამ პუნქტში შედის, თხევადი ბიტუმის მოსხმა. განზ. ტ.	
97	ბიტუმის ემულსიის მოსხმა (0.6ლ/მ2)	ტ	ამ პუნქტში შედის, ბიტუმის ემულსიის მოსხმა. განზ. ტ.	

[illegible]

N	სამუშაოს სახეობის დასახელება	განზომილებ ის ერთეული	სამუშაოების სპეციფიკაცია	შენიშვნა
1	2	3	4	6
122	მონოლითური ბეტონის ზორდიურის მოწყობა,	მ³	ამ პუნქტში შედის, მონოლითური ბეტონის (არანაკლებ B-22.5) ზორდიურის მოწყობა მექანიზირებული წესით. თანმდევი სამუშაოების გარეშე. განზ. მ³	
123	ადგილზე სხმული მონოლითური ბეტონის პარაპეტის მოწყობა	მ³	ამ პუნქტში შედის, ბეტონის (არანაკლებ B-22.5) პარაპეტის მოწყობა მექანიზირებული წესით. განზ. მ³	
124	დეკორატიული ბეტონის ფილების მოწყობა ქვიშა- ცემენტის ხსნარზე (ბეტონის ფილები სისქით არანაკლებ 6 სმ)	მ2	ამ პუნქტში შედის, ბეტონის დეკორატიული ფილების (არანაკლებ სისქით 6 სმ) მოწყობა ქვიშაცემენტის ხსნარზე. განზ. მ²	
	5. გზებზე მოძრაობის რეჟიმის რეგულირების ტექნიკური საშუალებები			
125	გზის სავალ ნაწილზე, (პორიზონტალური მონიშვნის ხაზთან) პლასტმასის მიმმართველი (დრეკადი) ზოძკინტის მოწყობა	ც	ამ პუნქტში შედის, ზოძკინტის მოწყობა, რომელიც უნდა შეესაბამებოდეს სსტ ენ 12899-3:2007-ის სტანდარტს. შუქამრეკლი ფირი უნდა შეესაბამებოდეს სსტ ენ 12899-1:2007-ის სტანდარტის RA კლასს. განზ. ც.	
126	გვერდულზე პლასტმასის საორიენტაციო ზოძკინტის მოწყობა	ც	ამ პუნქტში შედის, ზოძკინტის მოწყობა, რომელიც უნდა შეესაბამებოდეს სსტ ენ 12899-3:2007-ის სტანდარტს. შუქამრეკლი ფირი უნდა შეესაბამებოდეს სსტ ენ 12899-1:2007-ის სტანდარტის RA 2-ის კლასს. განზ. ც.	
127	სპეცპროფილის ბეტონის პარაპეტების და ბეტონის სხვა ნაკეთობების შეღებვა	მ²	ამ პუნქტში შედის, სპეცპროფილის ბეტონის პარაპეტების და ბეტონის სხვა ნაკეთობების გაწმენდა და შეღებვა წყალემულსიის საღებავით. განზ. მ²	
128	კილომეტრის მაჩვენებელი ახალი საგზაო ნიშნების დაყენება	ც	ამ პუნქტში შედის, კილომეტრის მაჩვენებელი საგზაო ნიშნის დაყენება დგარზე. სამუშაოში არ შედის დგარის მონტაჟი. ნიშნის შუქამრეკლი ზედაპირის რეტრორეფლექტურობის კოეფიციენტი RA უნდა შეესაბამებოდეს სსტ ენ 12899-3:2007 სტანდარტის კლასს RA2,განზ. ც.	
129	ახალი საგზაო ნიშნების დაყენება (ე.წ. სტანდარტული ზომის)	ც	ამ პუნქტში შედის, ახალი საგზაო ნიშნების(ე.წ. სტანდარტული ზომის) დაყენება დგარებზე. სამუშაოში არ შედის დგარის მონტაჟი. საგზაო ნიშნის შუქამრეკლი ზედაპირის რეტრორეფლექტურობის კოეფიციენტი RA უნდა შეესაბამებოდეს სსტ ენ 12899-3:2007 სტანდარტის კლასს RA2,განზ. ც.	
130	ჩქაროსნულ მაგისტრალზე ახალი საგზაო ნიშნების დაყენება (ე.წ. სტანდარტული ზომის)	ც	ამ პუნქტში შედის, ახალი საგზაო ნიშნების(ე.წ. სტანდარტული ზომის) დაყენება დგარებზე. სამუშაოში არ შედის დგარის მონტაჟი. საგზაო ნიშნის შუქამრეკლი ზედაპირის რეტრორეფლექტურობის კოეფიციენტი RA უნდა შეესაბამებოდეს სსტ ენ 12899-3:2007 სტანდარტის კლასს R3A ან/და R3B ,განზ. ც.	
131	ინდივიდუალური დაპროექტების ახალი საგზაო ნიშნების დაყენება (ე.წ. არასტანდარტული ზომის)	მ²	ამ პუნქტში შედის, ახალი საგზაო ნიშნების(ე.წ. სტანდარტული ზომის) დაყენება დგარებზე. სამუშაოში არ შედის დგარის მონტაჟი. საგზაო ნიშნის შუქამრეკლი ზედაპირის რეტრორეფლექტურობის კოეფიციენტი RA უნდა შეესაბამებოდეს სსტ ენ 12899-3:2007 სტანდარტის კლასს RA2,განზ. მ²	
132	ჩქაროსნულ ავტომაგისტრალზე ინდივიდუალური დაპროექტების ახალი საგზაო ნიშნების დაყენება (ე.წ. არასტანდარტული ზომის)	მ²	ამ პუნქტში შედის, ახალი საგზაო ნიშნების(ე.წ. სტანდარტული ზომის) დაყენება დგარებზე. სამუშაოში არ შედის დგარის მონტაჟი. საგზაო ნიშნის შუქამრეკლი ზედაპირის რეტრორეფლექტურობის კოეფიციენტი RA უნდა შეესაბამებოდეს სსტ ენ 12899-3:2007 სტანდარტის კლასს R3A ან/და R3B ,განზ. მ²	
133	საგზაო ნიშნებისთვის მოთუთიებული დგარების დაყენება (დ= 60 მმ, კედლის სისქით არანაკლებ 2-მმ)	გრძ. მ	ამ პუნქტში შედის, დგარების ტრანსპორტირება და მონტაჟი, მოქმედი სტანდარტების შესაბამისად. დგარი დახშული უნდა იყოს ე.წ. "ქუდით", რომ არ მოხდეს მისი წყლით ამოვსება. განზ. გრძ.მ	
134	საგზაო ნიშნებისთვის მოთუთიებული დგარების დაყენება (დ= 76 მმ, კედლის სისქით არანაკლებ 2-მმ)	გრძ. მ	ამ პუნქტში შედის, დგარების ტრანსპორტირება და მონტაჟი, მოქმედი სტანდარტების შესაბამისად. დგარი დახშული უნდა იყოს ე.წ. "ქუდით", რომ არ მოხდეს მისი წყლით ამოვსება. განზ. გრძ.მ	
135	საგზაო ნიშნებისთვის მოთუთიებული დგარების დაყენება (დ= 89 მმ, კედლის სისქით არანაკლებ 2-მმ)	გრძ. მ	ამ პუნქტში შედის, დგარების ტრანსპორტირება და მონტაჟი, მოქმედი სტანდარტების შესაბამისად. დგარი დახშული უნდა იყოს ე.წ. "ქუდით", რომ არ მოხდეს მისი წყლით ამოვსება. განზ. გრძ.მ	

N	სამუშაოს სახეობის დასახელება	განზომილებ ის ერთეული	სამუშაოების სპეციფიკაცია	შენიშვნა
1	2	3	4	6
136	საგზაო ნიშნებისთვის მოთუთიებული დგარების დაყენება (დ= 102 მმ, კედლის სისქით არანაკლებ 2-მმ)	გრძ. მ	ამ პუნქტში შედის, დგარების ტრანსპორტირება და მონტაჟი, მოქმედი სტანდარტების შესაბამისად. დგარი დახშული უნდა იყოს ე.წ. "ქუდიით", რომ არ მოხდეს მისი წყლით ამოვსება. განზ. გრძ.მ	
137	საგზაო ნიშნებისთვის დგარის კონსტრუქციის (მილკვადრატით) დამზადება და მონტაჟი	ტ	ამ პუნქტში შედის, დგარების კონსტრუქციის დამზადება (მილკვადრატის ზომით 160X160მმ კედლის სისქით არანაკლებ 8-მმ) ტრანსპორტირება და მონტაჟი, მოქმედი სტანდარტების შესაბამისად. სამუშაოებში არ შედის მიწის სამუშაოები და დგარის ფუნდამენტის მოწყობა. განზ. ტონა	
138	ლითონის მრუდხაზოვანი ზღუდარების (ძელების) დაყენება (EN 1317 H1-A-W3 სტანდარტის შესაბამისად)	გრძ. მ	ამ პუნქტში შედის ლითონის მრუდხაზოვანი ზღუდარების (ლითონის ძელები, დგარები, დამაბოლოვებელი და სხვა მაკომპლექტებული ელემენტები) ტრანსპორტირება და მონტაჟი მექანიზირებული წესით (შესაბამისი ჰიდრავლიკური დანადგარით) განზ. გრძ. მ.	
139	ლითონის მრუდხაზოვანი ზღუდარების (ძელების) დაყენება (EN 1317 H1-A-W5 სტანდარტის შესაბამისად)	გრძ. მ	ამ პუნქტში შედის ლითონის მრუდხაზოვანი ზღუდარების (ლითონის ძელები, დგარები, დამაბოლოვებელი და სხვა მაკომპლექტებული ელემენტები) ტრანსპორტირება და მონტაჟი მექანიზირებული წესით (შესაბამისი ჰიდრავლიკური დანადგარით) განზ. გრძ. მ.	
140	ლითონის მრუდხაზოვანი ზღუდარების (ძელების) დაყენება (EN 1317 H2-A-W1 ან W2 სტანდარტის შესაბამისად)	გრძ. მ	ამ პუნქტში შედის ლითონის მრუდხაზოვანი ზღუდარების (ლითონის ძელები, დგარები, დამაბოლოვებელი და სხვა მაკომპლექტებული ელემენტები) ტრანსპორტირება და მონტაჟი მექანიზირებული წესით (შესაბამისი ჰიდრავლიკური დანადგარით) განზ. გრძ. მ.	
141	ფოლადის ბაგიროვანი ზღუდარის ლითონის დგარის (მილკვადრატით) მოწყობა	ც	ამ პუნქტში შედის, ლითონის დგარების (მისი სხვადასხვა მაკომპლექტებული ელემენტების ჩათვლით) დამზადება, ტრანსპორტირება და მონტაჟი, მოქმედი სტანდარტების შესაბამისად. განზ. ც.	
142	ფოლადის ბაგიროვან ზღუდარებზე ბაგირის მონტაჟი (დიამეტრი არანაკლებ 19 მმ)	გრძ.მ	ამ პუნქტში შედის, ბაგირის ტრანსპორტირება და ლითონის დგარებზე მონტაჟი მოქმედი სტანდარტების შესაბამისად. განზ. გრძ. მ.	
143	სიჩქარის შემზღუდავი ხელოვნური ბორცვების მოწყობა	მ²	ამ პუნქტში შედის, ქარხნული წესით დამზადებული სიჩქარის შემზღუდავი ხელოვნური ბორცვების ტრანსპორტირება და მონტაჟი. განზ.მ²	
144	მოციმციმე გამაფრთხილებელი შუქნიშნის მონტაჟი	ც	ამ პუნქტში შედის, მოციმციმე გამაფრთხილებელი შუქნიშნის და მოთუთიებული დგარის ტრანსპორტირება, მონტაჟი. განზ. ც.	
145	ჰორიზონტალური მონიშვნა ერთკომპონენტური საგზაო ნიშანსადები საღებავით	მ²	ამ პუნქტში შედის, მოსანიშნი ზედაპირის მოსუფთავება მტვრისა და ნალექებისგან, ჰორიზონტალური საგზაო მონიშვნა ერთკომპონენტური აკრილური საღებავით (EN236 სტანდარტის შესაბამისად) და შუქდამაბრუნებელი მიწის ბურთულაკებით ზომით 100-850 მკმ (EN1423, EN1424 სტანდარტის შესაბამისად. განზ. მ²	
146	ხმაურიანი ზოლების მოწყობა ორკომპონენტური ცივი პლასტით (სისქით 6მმ)	მ²	ამ პუნქტში შედის მოსანიშნი ზედაპირის გასუფთავება მტვრისა და დანალექებისგან და მოქმედი სტანდარტების შესაბამისად, ხმაურიანი ზოლების მოწყობა ორკომპონენტური ცივი პლასტით სისქით 6 მმ. განზ. მ²	
147	საგზაო ჰორიზონტალური მონიშვნა ცივი პლასტით	მ²	ამ პუნქტში შედის მოსანიშნი ზედაპირის გასუფთავება მტვრისა და დანალექებისგან და მოქმედი სტანდარტების შესაბამისად, ჰორიზონტალური მონიშვნა ცივი პლასტით შუქამრეკლი ბურთულაკების დამატებით. პლასტის სისქე არანაკლებ 2 მმ. განზ. მ²	
	6. გზის კუთვნილების კეთილმოწყობა			
148	კედლებიდან დაზიანებული ნალესის მოხსნა	მ²	ამ პუნქტში შედის, კედლიდან დაზიანებული ნალესის მოხსნა და გატანა ნაყარში. განზ. მ²	
149	ბლოკის წყობით კედლის მოწყობა	მ³	ამ პუნქტში შედის, კედლების მოწყობა სამშენებლო ბლოკით ქვიშაცემენტის ხსნარზე. განზ მ³	
150	აგურის წყობით კედლის მოწყობა	მ³	ამ პუნქტში შედის, კედლების მოწყობა აგურით ქვიშაცემენტის ხსნარზე. განზ მ³	
151	მოსაცდელის სახურავის ხის მოლარტყვის მოწყობა	მ³	ამ პუნქტში შედის ხის მასალისაგან მოლარტყვის მოწყობა განზ მ³	
152	სახურავის მოწყობა მეტალოკრამიტით (ხის მოლარტყვაზე)	მ²	ამ პუნქტში შედის, ხის მოლარტყვაზე მეტალოკრამიტის სახურავის მონტაჟი განზ. მ²	
153	ხის სკამის მოწყობა და ლაქით შეღებვა	მ²	ამ პუნქტში შედის, მხოლოდ სკამის მოწყობა ფიცრისგან (სისქით 4 სმ) და ლაქით შეღებვა (2 ჯერ), სამუშაოებში არ შედის სკამის დგარების (ფეხების) მოწყობა, განზ. მ²	
154	კედლის შეღებვა საღებავით	მ²	ამ პუნქტში შედის, კედლების ჩამოწმენდა ჯაგრისებით და შეღებვა წყალემულსიის საღებავით. განზ. მ²	
155	კედლების შეღესვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით	მ²	ამ პუნქტში შედის, კედლების ჩამოწმენდა ჯაგრისებით და შეღესვა ქვისაცემენტის ხსნარით. განზ მ²	