

მიმდინარე შეკეთების და ზამთრის შენახვის სამუშაოების სპეციფიკაცია

მიწის ვაკისი	
1	გვერდულეზე მასალის დამატება და დატკეპნა ამ პუნქტში შედის გვერდულეზე ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის დამატება, მისი დაპროფილება და დატკეპნა განზ. მ ³
2	ბალახის გათიბვა ამ პუნქტში შედის გვერდულეებსა და კიუვეტებში ბალახის გათიბვა ნაყარში გატანით. განზ. მ ²
3	გვერდულეზე და გზის სავალ ნაწილზე გამონატანების მოგროვება გრეიდერით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში ამ პუნქტში შედის გვერდულეზე და გზის სავალ ნაწილზე გამონატანი გრუნტის მოგროვება გრეიდერით, დატვირთვა ავტოთვიომცლელეზე და გატანა ნაყარში განზ. მ ³
4	გვერდულეზე და გზის სავალ ნაწილზე გამონატანების მოგროვება ხელით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში ამ პუნქტში შედის გვერდულეზე და გზის სავალ ნაწილზე გამონატანი გრუნტის მოგროვება ხელით, დატვირთვა ავტოთვიომცლელეზე და გატანა ნაყარში განზ. მ ³
5	კიუვეტების გაწმენდა ხელით ადგილზე გადაყრით ამ პუნქტში შედის კიუვეტების გაწმენდა გრუნტისაგან ხელით, ადგილზე გადაყრით განზომილება მ ³ .
6	კიუვეტების გაწმენდა გრეიდერით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში ამ პუნქტში შედის გრუნტისაგან კიუვეტების გაწმენდა და შეგროვება გრეიდერით, დატვირთვა ავტოთვიომცლელეზე და გატანა ნაყარში განზ. მ ³
7	კიუვეტების გაწმენდა ხელით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში ამ პუნქტში შედის კიუვეტების გაწმენდა ხელით, დატვირთვა ავტოთვიომცლელეზე და გატანა ნაყარში განზ. მ ³
8	კიუვეტების გაწმენდა ექსკავატორით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში ამ პუნქტში შედის კიუვეტების გაწმენდა ექსკავატორით, დატვირთვა ავტოთვიომცლელეზე და გატანა ნაყარში განზ. მ ³
9	მიწების გაწმენდა ხელით ადგილზე გადაყრით. ამ პუნქტში შედის სადრენაჟო მიწების გაწმენდა დანალექებისაგან, მიწების მიმღები ჭეხის ჩათვლით, ადგილზე გადაყრით, განზომილება მ ³ .
10	ჩამონაშალის გაწმენდა ადგილზე გადაყრით. ამ პუნქტში შედის მიწის ვაკისის გაწმენდა მექანიზირებული წესით ფერდობიდან ჩამონაშალი მიწისა და ქვებისაგან, ადგილზე გადაყრით. განზომილება მ ³
11	ჩამონაშალის გაწმენდა ნაყარში გატანით. ამ პუნქტში შედის მიწის ვაკისის გაწმენდა მექანიზირებული წესით ფერდობიდან ჩამონაშალი მიწისა და ქვებისაგან, მათი დატვირთვა ავტოთვიომცლელეზე და გატანა ნაყარში განზ. მ ³
12	კლდოვანი ქანების ბურღვა-აფეთქება და ადგილზე გადაყრა ამ პუნქტში შედის კლდოვანი ქანის გაფხვიერება შპურების მუხტებით და გაფხვიერებული ქანის გადაყრა ადგილზე მექანიზირებული წესით. განზ. მ ³
13	ფერდობებიდან ლოდების ჩამოწმენდა მეკლდეურების მეშვეობით ამ პუნქტში შედის ფერდობებიდან ლოდების ჩამოწმენდა მეკლდეურების მიერ. განზ. მ ²
14	კლდოვანი ქანების დამუშავება ექსკავატორზე დამონტაჟებული პნევმოჩაქურით ამ პუნქტში შედის კლდოვანი ქანების დამუშავება (გაფხვიერება) ექსკავატორზე დამონტაჟებული პნევმოჩაქურებით. განზ. მ ³
15	ლოდებით მიწის ვაკისის გამაგრება ამ პუნქტში შედის ლოდების დატვირთვა, ტარანსპორტირება და მიწის ვაკისის გამაგრება, განზ მ ³
16	გაბიონების მოწყობა. ამ პუნქტში შედის მიწის სამუშაოები, გაბიონის ბადის მოწყობა და ქვით შევსება, განზ მ ³
ხელფენური ნაგებობები	

[illegible]

30	ამ პუნქტში შედის დაზიანებულ ადგილებში ორმოების დამუშავება, ჩაჭრა ხერხით, ამომთვრევა დაზიანებული ასფალტის, ნარჩენების გატანა ნაყარში, ამოსუფთავება, ბიტუმის წაცხება ძირზე და წიბოებზე, ცხელი წვრილმარცვლოვანი ა/ბეტონის ნარევის დაგება. განზ. მ ²
31	ორმოების შეკეთება ცხელი ასფალტბეტონის ნარევით სისქით 9 სმ ამ პუნქტში შედის დაზიანებულ ადგილებში ორმოების დამუშავება, ჩაჭრა ხერხით, ამომთვრევა დაზიანებული ასფალტის, ნარჩენების გატანა ნაყარში, ამოსუფთავება, ბიტუმის წაცხება ძირზე და წიბოებზე, ცხელი წვრილმარცვლოვანი ა/ბეტონის ნარევის დაგება ორ ფენად, ქვედა ფენა მსხვილმარცვლოვანი ა/ბეტონის ნარევი სისქით 5სმ და ზედა ფენა წვრილმარცვლოვანი ა/ბეტონის ნარევის სისქით 4სმ. განზ. მ²
32	ცემენტბეტონის საფარის ორმოული შეკეთება ამ პუნქტში შედის "ორმაგი" გახერხვა პერიმეტრზე, შემდგომ ფართობი უნდა დაიხერხოს IX1 მ ზომის კვადრატებად, მოხდეს მათი დამსხვრევა ექსკავატორზე დამაგრებული ჰიდროჩაქუნით, ნამსხვრევების დატვირთვა ავტოთვიმცლელეზე და ტრანსპორტირება ნაყარში. საფუძვლის შემასწორებელი ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით, დატკეპნა ვიბროსატკეპნით. ჩახერხილი წახნაგების გაბურღვა პერიმეტრზე ხელის პერფორატორით 20 სმ-იანი ბიჯით, დიამეტრით 24მმ, ბურღვის სიგრძე (სიღრმე) 60 სმ. ანტიკოროზიული საფარით დაფარული არმატურის ღერების ჩასტკალვა ხერხელებში. მძიმე საგზაო ბეტონის (B35) ჩასხმა მომზადებულ ფართობში, ზედაპირის დამუშავება შიდაწვის ძრავიანი ვიბროძელით, ზედაპირის საბოლოო დამუშავება ხელის "უთოთი". ბეტონის შეშრობის შემდეგ პარაფინის მოფრქვევა ზედაპირზე ხელის საწამლი აპარატით. ბეტონის გამყარების შემდეგ დახერხვა სადეფორმაციო ნაკერისთვის, სადეფორმაციო ნაკერის ამოსუფთავება დაწნეხილი პაერიტ, დამუშავება წებოთი, რეზინის ცაწებება, დაფარვა ბიტუმის მასტიკით.
33	გაცვეთილი და დაბზარული ადგილების შესწორება ცხელი ა/ბეტონის ნარევით სისქით 3სმ ამ პუნქტში შედის გზის სავალი ნაწილის დასუფთავება მტერისა და დანალექებისაგან, ბიტუმის ემულსიის მოსხმა და ა/ბეტონის საფარის გაცვეთილი და დაბზარული ადგილების შესწორება ცხელი წვრილმარცვლოვანი ა/ბეტონის ნარევით სისქით 3 სმ. განზ. მ²
34	გზის დეფორმირებული და დაზიანებული ადგილების შევსება ცხელი ასფალტბეტონის ნარევით ამ პუნქტში შედის გზის სავალი ნაწილის დასუფთავება მტერისა და დანალექებისაგან, ბიტუმის ემულსიის მოსხმა და გზის დეფორმირებული და დაზიანებული ადგილების შევსება ცხელი წვრილმარცვლოვანი ა/ბეტონის ნარევით. განზ. ტონა
35	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ცხელი ა/ბეტონის ნარევით ამ პუნქტში შედის გზის სავალი ნაწილის დასუფთავება მტერისა და დანალექებისაგან, ბიტუმის ემულსიის მოსხმა და შემასწორებელი ფენის მოწყობა ცხელი მსხვილმარცვლოვანი ა/ბეტონის ნარევით. განზ. ტონა.
36	გზის საფარის საცვეთი ფენის მოწყობა ცხელი ა/ბეტონის ნარევით სისქით 4 სმ. ამ პუნქტში შედის დაზიანებული ასფალტბეტონის საფარის მოფრეზვა, დატვირთვა და გატანა ნაყარში. გზის სავალი ნაწილის დასუფთავება მტერისა და დანალექებისაგან, ბიტუმის ემულსიის მოსხმა და საცვეთი ფენის მოწყობა (სისქით 4სმ.) ცხელი წვრილმარცვლოვანი ა/ბეტონის ნარევით. განზ. მ²
37	ტროტუარის საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ქვიშოვანი ა/ბეტონის ნარევით სისქით 3 სმ ამ პუნქტში შედის ტროტუარის დასუფთავება მტერისა და დანალექებისაგან, ბიტუმის ემულსიის მოსხმა და ზედა ფენის მოწყობა ცხელი ქვიშოვანი ა/ბეტონის ნარევით. განზ. მ²
38	გზის სავალი ნაწილის ერთმაგი ზედაპირული დამუშავება (ღორღი ფრაქციით 8-11 მმ) ამ პუნქტში შედის გზის სავალი ნაწილის დასუფთავება მტერისა და დანალექებისაგან და ერთმაგი ზედაპირული დამუშავება ბიტუმის ემულსიის გამოყენებით (ღორღი ფრაქციით 8-11მმ). განზ მ²
	გზის სავალი ნაწილის ერთმაგი ზედაპირული დამუშავება (ღორღი ფრაქციით 11-16 მმ)

39	ამ პუნქტში შედის გზის სავალი ნაწილის დასუფთავება მტვრისა და დანალექებისაგან და ერთმაგი ზედაპირული დამუშავება ბიტუმის ემულსიის გამოყენებით (ლორღი ფრაქციით 11-16მმ). განზ მ ²
40	ორმოების შეკეთება ცივი ასფალტობეტონით ამ პუნქტში შედის ზამთრის პერიოდში გზის სავალი ნაწილის ორმოული შეკეთება ცივი ა/ბეტონის ნარევით განზ. ტონა
41	სავალი ნაწილის შეკეთება ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით ამ პუნქტში შედის სავალი ნაწილის შეკეთება ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით, დატკეპნით, განზ მ ³
42	სავალი ნაწილის შეკეთება ადგილობრივი ბუნებრივი ღორღოვანი გრუნტით ამ პუნქტში შედის სავალი ნაწილის შეკეთება ადგილობრივი ბუნებრივი ღორღოვანი გრუნტით (დატკეპნით) განზ მ ³
43	ჩაწყვეტილი ადგილების შევსება გრუნტით ამ პუნქტში შედის ჩაწყვეტილი ადგილების შევსება გრუნტით (დატკეპნით) განზ. მ ³
44	ბზარების შევსება (სანაცია) რეზინის ან პოლიმერული ბიტუმის მასტიკით ამ პუნქტში შედის ბზარების გაფართოვება-ამოსუფთავება და შევსება (სანაცია) რეზინის ან პოლიმერული ბიტუმის მასტიკით სპეციალიზირებული მანქანა/მოწყობილობის საშუალებით. გამოყენებული მასალა უნდა აკმაყოფილებდეს STM D6690 AASHTO-m324 ნორმატიულ მოთხოვნებს. გამოყენებული მასალის საორიენტაციო ხარჯი შეადგენს 0.25 კგ -1 გრძივ მეტრზე. განზ. მ
45	არსებული ბორდიურის დემონტაჟი ამ პუნქტში შედის არსებული ბორდიურის დემონტაჟი ადგილზე დაწყოებით, განზ გრძივი მეტრი
46	დემონტირებული ბორდიურის დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე და გატანა ნაყარში ამ პუნქტში შედის დემონტირებული ბორდიურის დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე და გატანა ნაყარში, განზ. მ ³
47	დემონტირებული ბორდიურის მოწყობა ბეტონის საფუძველზე ამ პუნქტში შედის დემონტირებული ბორდიურის მოწყობა ბეტონის საფუძველზე, განზ. გრძ. მ.
48	ბაზალტის ახალი ბორდიურის 10X20 მოწყობა ბეტონის საფუძველზე ამ პუნქტში შედის ბაზალტის ახალი ბორდიურის 10X20 მოწყობა ბეტონის საფუძველზე, განზ. გრძ. მ.
49	ბაზალტის ახალი ბორდიურის 15X30 მოწყობა ბეტონის საფუძველზე ამ პუნქტში შედის ბაზალტის ახალი ბორდიურის 15X30 მოწყობა ბეტონის საფუძველზე, განზ. გრძ. მ.
50	ბეტონის ახალი ბორდიურის მოწყობა 10X20 ბეტონის საფუძველზე ამ პუნქტში შედის ბეტონის ახალი ბორდიურის 10X20 მოწყობა ბეტონის საფუძველზე, განზ. გრძ. მ.
51	ბეტონის ახალი ბორდიურის მოწყობა 15X30 ბეტონის საფუძველზე ამ პუნქტში შედის ბეტონის ახალი ბორდიურის 15X30 მოწყობა ბეტონის საფუძველზე, განზ. გრძ. მ.
52	საფუძვლის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით ფრ მაქს ზომა 0-70მმ ამ პუნქტში შედის დაზიანებული საფუძვლის ამოჭრა (ნაყარში გატანით) და ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით საფუძვლის მოწყობა განზ. მ ³
53	საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40 მმ დატკეპნით ამ პუნქტში შედის დაზიანებული საფუძვლის ამოჭრა (ნაყარში გატანით) და ფრაქციული ღორღით საფუძვლის მოწყობა. განზ. მ ³
54	საავტომობილო გზების ყოველდღიური ინსპექტირება და მოწესრიგება ამ პუნქტში შედის გზების ყოველდღიური ინსპექტირება და მოწესრიგება, რაც გულისხმობს გზის სავალი ნაწილის, გვერდულის და კიუვეტების გაწმენდას სხვადასხვა საგნებისაგან, ასევე გზის ელემენტებზე მცირე სახის შეკეთებითი სამუშაოების შესრულებას (გზიდან წყლის მოცილება, საგზაო ნიშნების და ბოძინტების გასწორება და სხვა). განზ კაცი/თვე
გზებზე მოძრაობის რეგულირების ტექნიკური საშუალებები	
ავტოტრანსპორტის მოძრაობის ინტესივობის გათვლა	

55	ამ პუნქტში შედის ავტოტრანსპორტის მოძრაობის ინტენსივობის ორდლიანი (48სთ.) სადღეღამისო გათვლა. განზომილება – რაოდენობა
	საგზაო ნიშნების, ხიდის მოაჯირების და ლითონის ზღუდარების შეღებვა
56	ამ პუნქტში შედის საგზაო ნიშნების, დგარების, ხიდის მოაჯირების და ლითონის ზღუდარების გაწმენდა და შეღებვა საღებავით განზ. მ ²
	მონიშვნის ხაზთან დასაყენებელი დრეკადი ბოძკინტების მოწყობა
57	ამ პუნქტში შედის სავალ ნაწილზე დატალ პორიზონტალური მონიშვნის ხაზთან პლასტმასის მიმმართველი (დრეკადი) ბოძკინტების მოწყობა არსებული ნორმების შესაბამისად განზ. ცალი
	გვერდულზე პლასტმასის საორიენტაციო ბოძკინტების მოწყობა
58	ამ პუნქტში შედის ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევიტ მოწყობილ, დაპროფილებულ და დატკეპნილგვერდულზე პლასტმასის საორიენტაციო ბოძკინტების მოწყობა არსებული ნორმების შესაბამისად, განზ. ჩალი
	ლითონის ზღუდარების, პარაპეტების და გზის სხვა ელემენტების გარეცხვა
59	ამ პუნქტში შედის ლითონის ზღუდარების, პარაპეტების და გზის სხვა ელემენტების გარეცხვა, განზომილება მ ² .
	დაზიანებული ლითონის ზღუდარების შეკეთება და აღდგენა
60	ამ პუნქტში შედის დეფორმირებული ლითონის ზღუდარების და დგარების მოხსნა, გასწორება-შეკეთება და დაყენება, განზომილება გრძ/მ
	ბეტონის პარაპეტების და ბეტონის სხვა ნაკეთობების შეღებვა
61	ამ პუნქტში შედის ბეტონის პარაპეტების და ბეტონის სხვა ნაკეთობების გაწმენდა და შეღებვა წყალემულსიის საღებავით. განზომილება მ ²
	სტანდარტული ზომის ახალი საგზაო ნიშნების დაყენება
62	ამ პუნქტში შედის სტანდარტული ზომის ახალი საგზაო ნიშნების დაყენება განზომილება მ ²
	მოთუთუებული დგარების დაყენება საგზაო ნიშნებისთვის
63	ამ პუნქტში შედის საგზაო ნიშნების დგარების მოწყობა, რომლის დიამეტრი უნდა იყოს 76 მმ. კედლის სისქე 2-4 მმ-მდე დგარი უნდა იყოს მოთუთიებული. გარი დახშული უნდა იყოს ე.წ. "ქუდით", რომ არ მოხდეს მისი წყლით ამოვსება.
	არასტანდარტული ზომის ახალი საგზაო ნიშნების დაყენება
64	ამ პუნქტში შედის არასტანდარტული ზომის (ინდივიდუალური დაპროექტების) ახალი საგზაო ნიშნების დაყენება განზომილება მ ² .
	მოთუთუებული დგარების მონტაჟი არასტანდარტული ზომის ახალი საგზაო ნიშნებისთვის
65	ამ პუნქტში შედის საგზაო ნიშნების დგარების მოწყობა მოთუთუებული ლითონით, განზ ტ
	ახალი საგზაო დაფების დაყენება
66	ამ პუნქტში შედის ახალი საგზაო დაფების (EN12899-1 ან/და ASTM D4956-13 ტიპი III-IV) დაყენება არსებულ დგარებზე, განზომილება მ ²
	ჩქაროსნულ ავტომაგისტრალზე ახალი საგზაო დაფების დაყენება
67	ამ პუნქტში შედის ჩქაროსნულ ავტომაგისტრალზე მაღალი არეკვლის მქონე არაკალის (EN12899-3 ან/და ASTM D4956-13 ტიპი IX-XI) გამოყენებით დამზადებული ახალი საგზაო დაფების დაყენება. განზ. მ ²
	საგზაო დაფების გარეცხვა
68	ამ პუნქტში შედის საგზაო დაფების გარეცხვა ამწე-კალათის გამოყენებით, განზომილება მ ²
	კილომეტრის მაჩვენებელი საგზაო ნიშნების დაყენება
69	ამ პუნქტში შედის კილომეტრის მაჩვენებელი საგზაო ნიშნების დაყენება ახალ დგარზე განზომილება ცალი.
	ახალი რკინა-ბეტონის პარაპეტის დაყენება
70	ამ პუნქტში შედის ახალი რკინა-ბეტონის პარაპეტის შეღებვა, ტრანსპორტირება და მონტაჟი; განზომილება მ ³
	ახალი ზღუდარების მოწყობა ლითონის ძელებით
71	ამ პუნქტში შედის ახალი ზღუდარების (ლითონის ძელებით, ცინოლ-ალპოლით დაფარული) ტრანსპორტირება და მოწყობა არსებული ნორმებით. განზ გრძ. მ
	ფოლადის ბაგიროვანი ზღუდარის ლითონის დგარის (კვადრატი) მოწყობა

72	ამ პუნქტში შედის ახალი ბაგიროვანი ზღუდარების დგარის ტრანსპორტირება და მოწყობა არსებული ნორმებით. განზ გრძ. მ
73	ფოლადის ბაგიროვან ზღუდარებზე ბაგირის მოწყობა ამ პუნქტში შედის ახალი ზღუდარებზე ბაგირის მოწყობა არსებული ნორმებით. განზ გრძ. მ
74	დეფორმირებული ფოლადის ბაგიროვანი ზღუდარის შეკეთება (გასწორება) ამ პუნქტში შედის არსებული ფოლადის ბაგიროვანი ზღუდარის გასწორება არსებული ნორმებით. განზ გრძ. მ
75	სინქარის შემზღუდავი ხელოვნური ბორცვების მოწყობა ამ პუნქტში შედის ქარხნული წესით დამზადებული სინქარის შემზღუდავი ხელოვნური ბორცვების მოწყობა (არსებული ნორმების მიხედვით). განზომილება. გრძ.მ
76	საორიენტაციო ბოძკინტებზე შუქამრეკლი აფსკის გაკვრა ამ პუნქტში შედის საორიენტაციო ბოძკინტებზე შუქამრეკლი აფსკის გაკვრა. განზ ც
77	ლითონის ზღუდარებზე და ბეტონის პარაპეტებზე კრონშტეინების (შუქამრეკლი აფსკით) დამაგრება ამ პუნქტში შედის ბეტონის პარაპეტებზე და ლითონის ზღუდარებზე კრონშტეინების (შუქამრეკლი აფსკით) (EN12899-1 ან/და ASTM D4956-13 ტიპი III-IV) დამაგრება. განზ ც
78	მოციმციმე გამაფრთხილებელი შუქნიშანის მოწყობა ამ პუნქტში შედის მოციმციმე გამაფრთხილებელი შუქნიშანის მოწყობა (მოთუთუებული დგარით). განზომილება ცალი.
79	შუქამრეკლი პანელების დაყენება ბეტონის ბარიერებზე. ამ პუნქტში შედის ბეტონის ბარიერებზე და ლითონის ზღუდარებზე შუქამრეკლი პანელების (შუქამრეკლი აფსკით) (EN12899-1 ან/და ASTM D4956-13 ტიპი III-IV) დამაგრება. განზ ც
80	სადრენაჟო მილის მოწყობა მიწის ვაკისის ქვეშ ჰორიზონტალური ბურღით პოლიეთილენის დ=160მმ ამ პუნქტში შედის სადრენაჟო პოლიეთილენის მილის დ-160 მმ მოწყობა მიწის ვაკისის ქვეშ ჰორიზონტალური ბურღვით განზომილება გრძ. მ.
81	სადრენაჟო მილის მოწყობა მიწის ვაკისის ქვეშ ჰორიზონტალური ბურღით პოლიეთილენის დ=200მმ ამ პუნქტში შედის სადრენაჟო პოლიეთილენის მილის დ-200 მმ მოწყობა მიწის ვაკისის ქვეშ ჰორიზონტალური ბურღვით განზომილება გრძ. მ.
82	მიმღები ჭის მოწყობა გამყოფ ზოლში სადრენაჟე ნაგებობისთვის ამ პუნქტში შედის მიმღების ჭის მოწყობა გამყოფ ზოლში ბეტონით სადრენაჟე ნაგებობისთვის განზომილება მ ³
83	ჰორიზონტალური მონიშვნა ერთკომპონენტიანი საგზაო ნიშანსადები საღებავით ამ პუნქტში შედის მოსანიშნი ზედაპირის გასუფთავება და ჰორიზონტალური მონიშვნა ერთკომპონენტიანი ნიშანსადები საღებავით დამზადებული მეთილმეთაკრილატის საფუძველზე, გაუმჯობესებული შუქლამაბრუნებელი მინის ბურთულაყებით, ზომით 100-600 მკმ. განზომილება მ ²
84	საგზაო ჰორიზონტალური მონიშვნა თერმო პლასტიტ ამ პუნქტში შედის მოსანიშნი ზედაპირის გასუფთავება და ჰორიზონტალური მონიშვნა თერმო პლასტიტ. პლასტის სისქე არ უნდა იყოს 2,5 მმ ნაკლები. ხილვადობის გაუმჯობესების მიზნით მასალას სავალ ნაწილზე დატანისთანავე უნდა მოეფრქვას შუქამრეკლი ბურთულაყები, ზომით 100-600 მკმ. განზომილება მ ²
85	საგზაო ჰორიზონტალური მონიშვნა ცივი პლასტიტ ამ პუნქტში შედის მოსანიშნი ზედაპირის გასუფთავება და ჰორიზონტალური მონიშვნა ცივი პლასტიტ. პლასტის სისქე არ უნდა იყოს 2,0 მმ ნაკლები. ხილვადობის გაუმჯობესების მიზნით მასალას სავალ ნაწილზე დატანისთანავე უნდა მოეფრქვას შუქამრეკლი ბურთულაყები, ზომით 100-600 მკმ. განზომილება მ ²
86	ერთკომპონენტიანი საგზაო ნიშანსადები საღებავის წაშლა ამ პუნქტში შედის ძველი ერთკომპონენტიანი საღებავის წაშლა სპეციალური ტექნიკით, ისე რომ არ მოხდეს გზის საფარის დაზიანება. განზ. მ ²
გზის კუთვნილების კეთილმოწყობა	
ბლოკის წყობით კედლის მოწყობა	

87	ამ პუნქტში შედის კედლის მოწყობა სამშენებლო ბლოკით, ცემენტობეტონის ხსნარზე განზომილება მ ³
88	აგურის წყობით კედლის მოწყობა ამ პუნქტში შედის კედლის მოწყობა აგურით ცემენტობეტონის ხსნარზე. განზ. მ ³
89	სახურავის მოწყობა მეტალოკრამიტით (ხის მოლარტყვაზე) ამ პუნქტში შედის მეტალოკრამიტის სახურავის და ხის მოლარტყვის მოწყობა ან გამოცვლა. განზ. მ ²
90	კედლების შეღესვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით ამ პუნქტში შედის კედლების შეღესვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით, განზომილება მ ²
91	კედლების შეღებვა საღებავით ამ პუნქტში შედის კედლების შეღებვა წყალემულსიის საღებავით, განზომილება მ ²
არამოცულობითი სამუშაოები	
92	ამწე მანქანის მუშაობა საავტომობილო სვლაზე 6.3 ტ ამ პუნქტში შედის ამწე მანქანის მუშაობა. განზომილება სთ.
93	ამწე მანქანის მუშაობა საავტომობილო სვლაზე 10 ტ ამ პუნქტში შედის ამწე მანქანის მუშაობა. განზომილება სთ.
94	გრეიდერის მუშაობა საშუალო ამ პუნქტში შედის გრეიდერის მუშაობა. განზომილება სთ
95	გრეიდერის მუშაობა მძიმე ამ პუნქტში შედის გრეიდერის მუშაობა. განზომილება სთ
96	ექსკავატორის მუშაობა 0.5 მ3 ამ პუნქტში შედის ექსკავატორის მუშაობა. განზ. სთ.
97	ექსკავატორის მუშაობა 0.65 მ3 ამ პუნქტში შედის ექსკავატორის მუშაობა. განზ. სთ.
98	ექსკავატორის მუშაობა 1 მ3 ამ პუნქტში შედის ექსკავატორის მუშაობა. განზ. სთ.
99	ავტოდამტვირთველის მუშაობა ამ პუნქტში შედის ავტოდამტვირთველის მუშაობა. განზ. სთ.
100	ბულდოზერის მუშაობა 108 ცმ ამ პუნქტში შედის ბულდოზერის მუშაობა. განზომილება სთ.
101	ბულდოზერის მუშაობა 180 ცმ ამ პუნქტში შედის ბულდოზერის მუშაობა. განზომილება სთ.
102	ავტოთვიმცლელის მუშაობა 7ტ ამ პუნქტში შედის ავტოთვიმცლელით ტვირთის გადაზიდვა. განზომილება სთ.
103	ავტოთვიმცლელის მუშაობა 15ტ ამ პუნქტში შედის ავტოთვიმცლელით ტვირთის გადაზიდვა. განზომილება სთ.
104	გზის საგალი ნაწილის დასუფთავება მექანიზირებული წესით, სპეციალური მანქანით ამ პუნქტში შედის გზის საგალი ნაწილის დასუფთავება მტვრისა და დანალექებისაგან მექანიზირებული წესით, „სპეციალური მანქანით“. განზ. საათი
105	გზის საგალი ნაწილის დასუფთავება მექანიზირებული წესით, სპეციალური კომბინირებული მანქანით ამ პუნქტში შედის ჩქაროსნულ ავტომაგისტრალზე საგალი ნაწილის დასუფთავება მტვრისა და დანალექებისაგან მექანიზირებული წესით, „სპეციალური კომბინირებული მანქანით“. განზ. საათი
106	სეზონური (არაზამთრის) მორიგეობა ამ პუნქტში შედის საყრდენ პუნქტებზე მექანიზატორების მორიგეობის (არაზამთრის პერიოდში) ხელფასი, რაც საშუალებას იძლევა ღამის ნებისმიერ დროს მოხდეს მათი მობილიზაცია და მექანიზმების გაყვანა გზების იმ მონაკვეთებში, რომლებზეც საჭიროა სასწრაფო გადაუდებელი სამუშაოების ჩატარება ექსტრემალურ სიტუაციებში ავტოტრანსპორტის შეუფერხებელი მოძრაობის უზრუნველსაყოფად. განზომილება კაცი/ცვლა (ცვლაში იგულისხმება 12 საათი)
გზისპირა ნარგავები	
ხმელი და ამორტიზირებული ხეების მოჭრა	

107	ამ პუნქტში შედის ხმელი და ამორტიზირებული ხეების ადგილმდებარეობის განსაზღვრა კოორდინატთა სისტემაში (SHP ფაილი) და მერქნული რესურსის წინასწარი აღრიცხვის უწყისის მომზადება. ხის მოჭრაზე შეთანხმების შემდგომ, ხის ტოტებისა და ტანის მოჭრა, მერქნული რესურსის შესაბამის ზომებზე დაჭრა (დაფირნიშება) და ტრანსპორტირება. საჭიროების შემთხვევაში ხის ძირის ამოძირკვა და ნაყარში გატანა ნარჩენებთან ერთად. განზ. ცალი
108	ხის გადაბელება ვარჯამდე ამ პუნქტში შედის ხის ტოტების გადაბელება ვარჯამდე და ნაყარში ტრანსპორტირება, 8 სანტიმეტრზე მეტი დიამეტრის ტოტების გადაბელების შემთხვევაში, საჭირო იქნება ხეების ადგილმდებარეობის განსაზღვრა კოორდინატთა სისტემაში (SHP ფაილი) და მერქნული რესურსის წინასწარი აღრიცხვის უწყისის მომზადება. ხის გადაბელებაზე შეთანხმების შემდგომ, გადაბელების სამუშაოების ჩატარება, მერქნული რესურსის შესაბამის ზომებზე დაჭრა (დაფირნიშება) და ტრანსპორტირება, ხოლო ნარჩენების ნაყარში გატანა. განზ. 1 ხე
109	ხის სხელა-ფორმირება ამ პუნქტში შედის ხის ტოტების გადაბელება ვარჯამდე და ნაყარში ტრანსპორტირება, 8 სანტიმეტრზე მეტი დიამეტრის ტოტების გადაბელების შემთხვევაში, საჭირო იქნება ხეების ადგილმდებარეობის განსაზღვრა კოორდინატთა სისტემაში (SHP ფაილი) და მერქნული რესურსის წინასწარი აღრიცხვის უწყისის მომზადება. ხის გადაბელებაზე შეთანხმების შემდგომ, გადაბელების სამუშაოების ჩატარება, მერქნული რესურსის შესაბამის ზომებზე დაჭრა (დაფირნიშება) და ტრანსპორტირება, ხოლო ნარჩენების ნაყარში გატანა. განზ. 1 ხე
110	ეკალ-ბარდების და ბუჩქების გაჩეხვა ამ პუნქტში შედის გზისპირა ზოლში ეკალ-ბარდების და ბუჩქების გაჩეხვა, ნაყარში გატანა. განზ. მ²
111	ნარგავების მორწყვა ამ პუნქტში შედის ნარგავების მორწყვა სარწყავი მანქანით. განზ. მ³
112	მწვანე ნარგავების ფორმირება (გაერეჭვა) ამ პუნქტში შედის მწვანე ნარგავების ფორმირება (გაერეჭვა) განზ. მ²
ზამთრის შენახვა	
113	ზამთრის მორიგეობა ამ პუნქტში შედის საყრდენი პუნქტის მექანიზატორების, მუშების და სხვა პერსონალის მორიგეობის ხელფასი, რაც საშუალებას იძლევა დღე-ღამის ნებისმიერ დროს მოხდეს მათი მობილიზაცია და გაყვანა გზების იმ მონაკვეთებში, რომლებიც თოვლცვენიისა და ლიპყინულის გამო მოითხოვენ დაუყოვნებლივ გაწმენდას. განზომილება კაცი/ცვლა (ცვლაში იგულისხმება 12 საათი)
114	20%-იანი ქვიშა-მარილის ნარევის (ფრაქცია 0-5) მოყრა გზის სავალ ნაწილზე ავტომანქანიდან ხელით ამ პუნქტში შედის 20%-იანი ქვიშა-მარილის (ფრაქცია 0-5) ნარევის მომზადება ტრანსპორტირება და გზის სავალ ნაწილზე მოყრა ავტომანქანიდან ხელით. განზომილება ტონა.
115	20%-იანი ქვიშა-მარილის ნარევის (ფრაქცია 0-5) მოყრა გზის სავალ ნაწილზე მექანიზირებული წესით ამ პუნქტში შედის 20%-იანი ქვიშა-მარილის (ფრაქცია 0-5) ნარევის მომზადება ტრანსპორტირება და გზის სავალ ნაწილზე მოყრა მექანიზირებული წესით. განზომილება ტონა.
116	მარილის მოყრა სავალ ნაწილზე ავტომანქანით (ხელით) ან მექანიზირებული წესით ამ პუნქტში შედის მარილის ტრანსპორტირება და მოყრა სავალ ნაწილზე (ხელით) ან მექანიზირებული წესით. განზომილება ტონა
117	ქვიშის (ფრაქცია 0-5) მოყრა გზის სავალ ნაწილზე ამ პუნქტში შედის ქვიშის (ფრაქცია 0-5) ტრანსპორტირება და გზის სავალ ნაწილზე მოყრა ავტომანქანიდან ხელით, განზომილება ტონა.
118	თოვლის წმენდა გრეიდერით ამ პუნქტში შედის თოვლის წმენდა გრეიდერით 150 ცხენის ძალამდე სიმძლავრით; განზომილება სთ.

	თოვლის წმენდა გრეიდერით
119	ამ პუნქტში შედის თოვლის წმენდა გრეიდერით 150 ცხენის ძალაზე მეტი სიმძლავრის; განზომილება სთ.
	თოვლის წმენდა ბუღდოზერით
120	ამ პუნქტში შედის თოვლის წმენდა ბუღდოზერით 170 ცხენის ძალამდე სიმძლავრით; განზომილება სთ.
	თოვლის წმენდა ბუღდოზერით
121	ამ პუნქტში შედის თოვლის წმენდა ბუღდოზერით 170 ცხენის ძალაზე მეტი სიმძლავრით; განზომილება სთ.
	თოვლის წმენდა როტორით
122	ამ პუნქტში შედის თოვლის წმენდა როტორულ-თოვლმწმენდით; განზომილება სთ.
	თოვლის წმენდა კომბინირებული საგზაო მანქანით
123	ამ პუნქტში შედის თოვლის წმენდა კომბინირებული საგზაო მანქანით. განზომილება საათი.

სავალდებულო მოთხოვნები:

1. ზამთრის შენახვის სამუშაოების პუნქტი 113-123 ღირებულებაში არ შედის პერსონალის ხელფასი. მისი ანაზღაურება ხდება “ზამთრის მორიგეობის” პუნქტიდან ხელფასისათვის განსაზღვრული თანხებით.
2. "მიმწოდებელი" ვალდებულია უზრუნველყოს ტენდერით გათვალისწინებული საავტომობილო გზების (მათ შორის ხიდების) სტატისტიკური მონაცემების შესახებ ინფორმაციის მოწოდება, ასევე გზისპირა ზონებში განსათავსებელი ინფრასტრუქტურული ობიექტების შესახებ მონაცემების მოწოდება. ამასთან ერთად, აუცილებლობის შემთხვევაში, "შემსყიდველის" მოთხოვნის შესაბამისად, სხვა დამატებითი ინფორმაციის მოწოდება.