

საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტს, ბოლნისისა და დმანისის მუნიციპალიტეტს შორის შეთანხმება - №5 ზონაში არსებული საავტომობილო გზების მიმდინარე შეკეთების (მოვლა-შენახვის) და ზამთრის შენახვის სამუშაოების, ასევე სტიქიური მოვლენების შედეგების ლიკვიდაციისას, აღნიშნული ზონის მიმდებარედ, ბოლნისისა და დმანისის მუნიციპალიტეტში შემავალი ადგილობრივი მნიშვნელობის საავტომობილო გზების მიმდინარე შეკეთებასთან დაკავშირებული სამუშაოების მრავალწლიანი ერთობლივი შესყიდვის საშუალებით განხორციელების შესახებ

ქ. თბილისი

„სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კანონის მე-9 მუხლის 1¹ პუნქტის და „ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის დამტკიცების შესახებ“ სსიპ - სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის 2017 წლის 14 ივნისის №12 ბრძანებით დამტკიცებული წესის მე-10 მუხლის საფუძველზე, საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს გამგებლობაში არსებული სახელმწიფო საქვეუწყებო დაწესებულება - საქართველოს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი (შემდგომში - დეპარტამენტი), წარმოდგენილი დეპარტამენტის თავმჯდომარის მოადგილის, ალექსანდრე თევდორაძის სახით, ბოლნისის მუნიციპალიტეტი, წარმოდგენილი ბოლნისის მუნიციპალიტეტის მერის მოვალეობის შემსრულებლის ჯუმბერ გობეჯიშვილის და დმანისის მუნიციპალიტეტი, წარმოდგენილი დმანისის მუნიციპალიტეტის მერის გიორგი ტატუაშვილის სახით ვთანხმდებით, რომ:

1. ერთობლივი ელექტრონული ტენდერის საშუალებით განხორციელდება №5 ზონაში (№5 ზონაში შემავალი საავტომობილო გზების ჩამონათვალი დანართი N4-ის სახით თან ერთვის ამ შეთანხმებას) არსებული საავტომობილო გზების მიმდინარე შეკეთების (მოვლა-შენახვის) და ზამთრის შენახვის სამუშაოების, ასევე სტიქიური მოვლენების შედეგების ლიკვიდაციისას, აღნიშნული ზონის მიმდებარედ, ბოლნისისა და დმანისის მუნიციპალიტეტებში შემავალი ადგილობრივი მნიშვნელობის საავტომობილო გზების (საავტომობილო გზების ჩამონათვალი დანართი N5-ის სახით თან ერთვის ამ შეთანხმებას) მიმდინარე შეკეთებასთან დაკავშირებული სამუშაოების შესყიდვა წინამდებარე შეთანხმების დანართების - N1; N2; N3; ასევე, თანდართული ტექნიკური დავალების შესაბამისად.
2. „ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის დამტკიცების შესახებ“ სსიპ - სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის 2017 წლის 14 ივნისის №12 ბრძანებით დამტკიცებული წესის მე-10 მუხლის შესაბამისად, დეპარტამენტი უზრუნველყოფს ელექტრონულ ტენდერთან დაკავშირებული პროცედურების განხორციელებას.
3. ანგარიშსწორების პირობების და შესყიდვის ობიექტის მიწოდების წესი განისაზღვრება შემსყიდველ ორგანიზაციასა და მიმწოდებელს შორის ინდივიდუალურად გაფორმებული ხელშეკრულების შესაბამისად. ამასთან, ანგარიშსწორება განხორციელდება ეტაპობრივად, მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან არაუგვიანეს 10 (ათი) სამუშაო დღის ვადაში.
4. შესყიდვის განხორციელების პირობაა სამუშაოების განხორციელება მრავალწლიანი ერთობლივი შესყიდვის საშუალებით ხელშეკრულების გაფორმებიდან 2 (ორი) წლის განმავლობაში.
5. მოცემული შესყიდვის ფარგლებში, პრეისკურანტის სავარაუდო ღირებულება შეადგენს 28102,68 (ოცდარვა ათას ას ორი ლარი და სამოცდარვა თეთრი) ლარს, ხოლო შესყიდვის ობიექტის სახელშეკრულებო ღირებულება საავტომობილო გზების დეპარტამენტისთვის შეადგენს 3 560 000 (სამი მილიონ ხუთას სამოცი ათასი) ლარს, ბოლნისის მუნიციპალიტეტისთვის - 57 000 (ორმოცდაჩვიდმეტი ათასი) ლარს და დმანისის მუნიციპალიტეტისთვის - 10 000 (ათი ათასი) ლარს.
6. წინამდებარე შეთანხმებას ვეთანხმებით და ხელმოწერით ვადასტურებთ:

დეპარტამენტის თავმჯდომარის მოადგილე:

ალექსანდრე თევდორაძე

ბოლნისის მუნიციპალიტეტის მერის
მოვალეობის შემსრულებელი:

ჯუმბერ გობეჯიშვილი

დმანისის მუნიციპალიტეტის მერი:

გიორგი ტატუაშვილი

ტექნიკური დავალება

შესყიდვის ობიექტი:

№5 ზონაში არსებული საავტომობილო გზების მიმდინარე შეკეთების (მოვლა-შენახვის) და ზამთრის შენახვის სამუშაოები, ასევე სტიქიური მოვლენების შედეგების ლიკვიდაციისას, აღნიშნული ზონის მიმდებარედ, ბოლნისისა და დმანისის მუნიციპალიტეტებში შემავალი ადგილობრივი მნიშვნელობის საავტომობილო გზების მიმდინარე შეკეთებასთან დაკავშირებული სამუშაოები.

1. №5 ზონაში არსებული საავტომობილო გზების მიმდინარე შეკეთების (მოვლა-შენახვის) და ზამთრის შენახვის სამუშაოები

1.1. სამუშაოთა შემადგენლობა

- შესასრულებელი სამუშაოების ჩამონათვალი განსაზღვრულია სატენდერო დოკუმენტაციის დანართი N1-ში;
- შესასრულებელი სამუშაოების სპეციფიკაცია განსაზღვრულია სატენდერო დოკუმენტაციის დანართ N2-ში;
- სამუშაოს სპეციფიკიდან გამომდინარე შემსყიდველი არ იღებს ვალდებულებას ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოების შესრულების ვადაში ხარჯთაღრიცხვით გათვალისწინებული სამუშაოების სრულად დაკვეთის შესახებ.

1.2. სამუშაოს შესრულების ვადა

- სამუშაოების მიწოდების ვადა: ხელშეკრულების გაფორმებიდან 24 კალენდარული თვე.
- მიმწოდებელი ვალდებულია სამუშაოები დაიწყოს საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საქართველოს საავტომობილო გზების დეპარტამენტის წერილობითი დავალებიდან 5 კალენდარული დღის განმავლობაში.

1.3. სამუშაო ადგილის მომზადება და გარემოს დაცვა

- მიმწოდებელი პასუხისმგებელია სამუშაოსათვის გამოყოფილი ადგილის შესაბამის გამოყენებაზე, სამუშაოების დასრულების შემდეგ გარემოს საჭირო და სათანადო აღდგენაზე ავტოტრანსპორტის ინტენსიური მოძრაობის პირობებში შესრულოს სამუშაოები პერსონალისთვის უსაფრთხო პირობების და ეკოლოგიურად მისაღები გზით და ვალდებულია დაიცვას შემდეგი პირობები:
 - ✓ სამუშაოების შესრულების პროცესში საავტომობილო გზაზე უზრუნველყოს სამუშაო ადგილის შემოფარგვლა, დამცავი ბარიერების და გამაფრთხილებელი ნიშნების და შუქნიშნების დაყენება. საჭიროების შემთხვევაში უზრუნველყოს მესიგნალებით.
 - ✓ უზრუნველყოს სამუშაო ადგილის ფარგლებში მდებარე ხეების და მცენარეების სიცოცხლისუნარიანობა;
 - ✓ მინიმუმამდე დაიყვანოს ხმაურის, ვიბრაციის და მტვრის გავლენა;
 - ✓ სამუშაოების დასრულების შემდეგ შემსრულებელი ვალდებულია თავისი ძალებით და სახსრებით დაუყოვნებლივ გაათავისუფლოს სამუშაო ადგილი მანქანა-მექანიზმებისაგან, მოწყობილობა-დანადგარებისაგან, მასალებისაგან, დროებითი ნაგებობებისაგან და ა. შ.;
 - ✓ სამუშაო ადგილის ფარგლებში უზრუნველყოს გარემოზე ეკოლოგიური ზემოქმედების მინიმუმამდე დაყვანა;

1.4. სამუშაოთა წარმოება

- შესრულებული სამუშაოთა მაღალი ხარისხის უზრუნველსაყოფად მოქმედი სამშენებლო ნორმების შესაბამისად, მიმწოდებელი ვალდებულია, მასალების გამოცდისათვის საჭირო სპეციალიზირებულ აკრედიტირებულ ლაბორატორიაში ჩაატაროს გამოსაყენებელი მასალის და შესრულებული სამუშაოების (ასფალტბეტონის, ცემენტობეტონის, ღორღი, ქვიშა და სხვა, საფუძვლის დატკეპნის კოეფიციენტის და დრეკადობის მოდულის განსაზღვრა) ხარისხის ყველა საკონტროლო ლაბორატორიული გამოცდა და შემოწმება მათი გამოყენების ვარგისიანობაზე.
- აღნიშნულიდან გამომდინარე, სამუშაოების შესრულების პროცესში მიმწოდებელი ვალდებულია წარმოადგინოს გამოყენებული მასალების (არმატურა, ნაგლინი ფოლადი, რკინაბეტონის ანაკრები კონსტრუქციები, ლითონის მიღები, მინერალური ფხვნილი, პენოპლასტი, ბიტუმი, ცემენტი, საგზაო ნიშნები, ფოლადის ბაგირით შემოფარგვლა, საღებავი და სხვა) შესაბამისობის და ხარისხის სერტიფიკატები და ბეტონის და ასფალტბეტონის ნარეგების რეცეპტები.
- მიმწოდებლების მასალებს და კონსტრუქციებს უნდა ჰქონდეს პასპორტი ან სერტიფიკატი. მათი ხარისხი უნდა შეესაბამებოდეს საქართველოში მოქმედ სტანდარტებსა და სამშენებლო ნორმებს.

1.5. გეოდეზიური ზედამხედველობა

მიმწოდებელი ვალდებულია თავისი ძალებითა და სახსრებით უზრუნველყოს მშენებარე ობიექტზე გეოდეზიური

ანათვლების აღება.

1.6. სამუშაოთა წარმოების ნორმატიული დოკუმენტები

1. მუშაობის პროცესში მიმწოდებელი ვალდებულია სამუშაოები შეასრულოს საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული შესაბამისი სამშენებლო და გარემოსდაცვითი ნორმებისა და წესების შესაბამისად.
2. სახელშეკრულებო ობიექტზე მიმწოდებელმა უნდა აწარმოოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული შესაბამისი დოკუმენტები.

1.7. სამუშაოთა მიღება-ჩაბარების წესი

1. სამუშაოების მიღება-ჩაბარების წესი განისაზღვრება ამ პუნქტით, სპეციფიკაციებითა და ხელშეკრულების პირობებით.
2. ადგილზე შემოწმებული მოცულობების ჩამონათვალის საფუძველზე საზედამხედველო ორგანიზაცია და მიმწოდებელი დაადგენენ საჭირო ხარისხით შესრულებულ სამუშაოთა მოცულობას, რომელიც უნდა იქნას შეტანილი საანგარიშო პერიოდის შესრულებული სამუშაოთა მოცულობების მიღების აქტებში.
3. დასრულებული სამუშაოების მიღება განხორციელდება საქართველოს მოქმედი ნორმატიული აქტების შესაბამისად.
4. საზედამხედველო ორგანიზაცია ყოველი შესრულებული სამუშაოების მიღებისას ვალდებულია იხელმძღვანელოს საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციით (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) ან/და დეფექტური აქტით და შესრულებული სამუშაოების მოცულობებით და არ მიიღოს წუნდებული და შესაბამისი ლაბორატორიული დასკვნების არმქონე სამუშაოები.
5. მიმწოდებელი აბარებს სამუშაოებს საზედამხედველო ორგანიზაციას, რომელიც თავის მხრივ მას წარუდგენს საქართველოს საავტომობილო გზების დეპარტამენტს. სამუშაოების მიღება-ჩაბარება მოხდება, შემდეგი დოკუმენტების წარდგენის შემდეგ: მიღება-ჩაბარების აქტის (ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების მოცულობების მიღების აქტი) და დამატებითი ღირებულების გადასახადის ანგარიშ-ფაქტურის გაფორმების შემდეგ.
6. შესრულებული სამუშაოების შემოწმება განხორციელდება სამუშაოების შესრულების ადგილზე, ხოლო საჭიროების შემთხვევაში მასალების გამოცდა მოხდება ამ მასალების გამოცდისათვის საჭირო აკრედიტირებულ ლაბორატორიებში.

1.8. მიმწოდებელს, საავტომობილო გზების მიმდინარე შეკეთების და ზამთრის შენახვის სამუშაოების შესასრულებლად, უნდა გააჩნდეს მინიმუმ ქვემოთამოთვლილი დასახელების და რაოდენობის მანქანა - მექანიზმები:

N	მანქანა-დანადგარების დასახელება	რაოდენობა (ცალი)
1	ბულდოზერი პნევმოთვლებზე	3
2	ბულდოზერი მუხლუხებიანი	1
3	ავტოგრიდერი	4
4	სატკეპნი	2
5	ავტომწე	1
6	ექსკავატორი პნევმოთვლებზე	2
7	დამტვირთველი პნევმოთვლებზე	1
8	კომბინირებული საგზაო მანქანა	2
9	თოვლის როტორულ-შნეკური საწმენდი	1
10	ა/ბეტონის საფრეზი დანადგარი	1
11	ა/ბეტონის დამგები	1
12	ავტოთვითმცლელი	3
13	ავტოგუდრონატორი ან ბიტუმის გასაცხელებელი მისაბმელი ქვაბი	2
14	მაღალი წნევით სარეცხი დანადგარი	1
15	ა/ბეტონის საფარის საჭრელი მოტორხერხი	1

1.9. სამუშაოს შესრულების ფორმა და ადგილი

1. მიწოდების ადგილი – N5 ზონაში შემავალი საავტომობილო გზები, რომელთა ნუსხა განისაზღვრება სატენდერო დოკუმენტაციის დანართი N4-ის შესაბამისად.
2. ზამთრის პერიოდში მიმწოდებლის მიერ უზრუნველყოფილი უნდა იქნას 6 საყრდენი პუნქტის მოწყობა: ფონიჭალა-მარნეული-გუგუთის (სომხეთის რესპუბლიკის საზღვარი) ს/გზაზე 4 პუნქტი; დიდი დმანისი-დმანისი-გომარეთი-ბედიანის ს/გზაზე 2 პუნქტი:

2. სტიქიური მოვლენების შედეგების ლიკვიდაციისას, აღნიშნული ზონის მიმდებარედ, ბოლნისისა და დმანისის მუნიციპალიტეტში შემავალი ადგილობრივი მნიშვნელობის საავტომობილო გზების მიმდინარე შეკეთებასთან დაკავშირებული სამუშაოები

2.1. სამუშაოთა შემადგენლობა

1. შესასრულებელი სამუშაოების ჩამონათვალი განსაზღვრულია სატენდერო დოკუმენტაციის დანართი N1-ში, სადაც მონიშნულია იმ სამუშაოების ჩამონათვალი, რომლებიც გამოყენებული იქნება სტიქიური მოვლენების შედეგების ლიკვიდაციისას, ბოლნისისა და დმანისის მუნიციპალიტეტში შემავალი ადგილობრივი მნიშვნელობის საავტომობილო გზების მიმდინარე შეკეთებისათვის;
2. შესასრულებელი სამუშაოების სპეციფიკაცია განსაზღვრულია სატენდერო დოკუმენტაციის დანართ N3-ში;
3. სამუშაოს სპეციფიკიდან გამომდინარე შემსყიდველი არ იღებს ვალდებულებას ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოების შესრულების ვადაში ხარჯთაღრიცხვით (პრეისკურანტით) გათვალისწინებული სამუშაოების სრულად დაკვეთის შესახებ.

2.2. სამუშაოს შესრულების ვადა

1. სამუშაოების მიწოდების ვადა: ხელშეკრულების გაფორმებიდან 24 კალენდარული თვე.
2. მიმწოდებელი ვალდებულია სამუშაოები დაიწყოს მუნიციპალიტეტის დავალების (მათ შორის, ზეპირი და სატელეფონო) მიღებიდან შემსყიდველის მიერ განსაზღვრულ გონივრულ ვადაში, რომლის თაობაზეც, დავალების გამცემი პირის მიერ შედგება დავალების გაცემის ოქმი, რომელიც დადასტურებული უნდა იქნეს შესაბამისი პირების ხელმოწერით.

2.3. სამუშაო ადგილის მომზადება და გარემოსდაცვა

1. მიმწოდებელი პასუხისმგებელია სამუშაოსათვის გამოყოფილი ადგილის შესაბამის გამოყენებაზე, სამუშაოების დასრულების შემდეგ გარემოს საჭირო და სათანადო აღდგენაზე ავტოტრანსპორტის ინტენსიური მოძრაობის პირობებში შესრულოს სამუშაოები პერსონალისთვის უსაფრთხო პირობების და ეკოლოგიურად მისაღები გზით და ვალდებულია დაიცვას შემდეგი პირობები:
 - ✓ სამუშაოების შესრულების პროცესში საავტომობილო გზაზე უზრუნველყოს სამუშაო ადგილის შემოფარგვლა, დამცავი ბარიერების და გამაფრთხილებელი ნიშნების და შუქნიშნების დაყენება. საჭიროების შემთხვევაში უზრუნველყოს მესიგნალებით.
 - ✓ უზრუნველყოს სამუშაო ადგილის ფარგლებში მდებარე ხეების და მცენარეების სიცოცხლისუნარიანობა;
 - ✓ მინიმუმამდე დაიყვანოს ხმაურის, ვიბრაციის და მტვრის გავლენა;
 - ✓ სამუშაოების დასრულების შემდეგ შემსრულებელი ვალდებულია თავისი ძალებით და სახსრებით დაუყოვნებლივ გაათავისუფლოს სამუშაო ადგილი მანქანა-მექანიზმებისაგან, მოწყობილობა-დანადგარებისაგან, მასალებისაგან, დროებითი ნაგებობებისაგან და ა. შ.;
 - ✓ სამუშაო ადგილის ფარგლებში უზრუნველყოს გარემოზე ეკოლოგიური ზემოქმედების მინიმუმამდე დაყვანა;

2.4. სამუშაოთა წარმოება

1. შესრულებული სამუშაოთა მაღალი ხარისხის უზრუნველსაყოფად მოქმედი სამშენებლო ნორმების შესაბამისად, საჭიროების შემთხვევაში, მიმწოდებელი ვალდებულია, მასალების გამოცდისათვის საჭირო სპეციალიზირებულ აკრედიტირებულ ლაბორატორიაში ჩაატაროს გამოსაყენებელი მასალის და შესრულებული სამუშაოების (დორი, ქვიშა და სხვა, საფუძვლის დატკეპნის კოეფიციენტის და დრეკადობის მოდულის განსაზღვრა) ხარისხის ყველა საკონტროლო ლაბორატორიული გამოცდა და შემოწმება მათი გამოყენების ვარგისიანობაზე.
2. აღნიშნულიდან გამომდინარე, სამუშაოების შესრულების პროცესში მიმწოდებელი ვალდებულია წარმოადგინოს გამოყენებული მასალების (არმატურა, ნაგლინი ფოლადი, რკინაბეტონის ანაკრები კონსტრუქციები, ლითონის მილები, მინერალური ფხვნილი, პენოპლასტი, ბიტუმი, ცემენტი, საგზაო ნიშნები, ფოლადის ბაგირით შემოფარგვლა, საღებავი და სხვა) შესაბამისობის და ხარისხის სერთიფიკატები და ბეტონის და ასფალტობეტონის ნარევების რეცეპტები.
3. მიმწოდებლების მასალებს და კონსტრუქციებს უნდა ჰქონდეს პასპორტი ან სერთიფიკატი. მათი ხარისხი უნდა შეესაბამებოდეს საქართველოში მოქმედ სტანდარტებსა და სამშენებლო ნორმებს.

2.5. გეოდეზიური ზედამხედველობა

მიმწოდებელი ვალდებულია თავისი ძალებითა და სახსრებით უზრუნველყოს ობიექტზე გეოდეზიური ანათვლების აღება.

2.6. სამუშაოთა წარმოების ნორმატიული დოკუმენტები

1. მუშაობის პროცესში მიმწოდებელი ვალდებულია სამუშაოები შეასრულოს საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული შესაბამისი სამშენებლო და გარემოსდაცვითი ნორმებისა და წესების შესაბამისად.
2. სახელშეკრულებო ობიექტზე მიმწოდებელმა უნდა აწარმოოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული შესაბამისი დოკუმენტები.

2.7. სამუშაოთა მიღება-ჩაბარების წესი

1. სამუშაოების მიღება-ჩაბარების წესი განისაზღვრება ამ პუნქტით, სპეციფიკაციებითა და ხელშეკრულების პირობებით.
2. დასრულებული სამუშაოების მიღება განხორციელდება საქართველოს მოქმედი ნორმატიული აქტების შესაბამისად.
3. საზედამხედველო ორგანიზაცია ან/და მუნიციპალიტეტი ყოველი შესრულებული სამუშაოების მიღებისას ვალდებულია იხელმძღვანელოს საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციით (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) ან/და დეფექტური აქტით და შესრულებული სამუშაოების მოცულობებით. არ მიიღოს წუნდებული და საჭიროების შემთხვევაში, შესაბამისი ლაბორატორიული დასკვნების არმქონე, სამუშაოები.
4. სამუშაოების მიღება-ჩაბარება მოხდება, შესრულებული სამუშაოების აქტის (ფორმა #2) და მისი თანხმხლები დოკუმენტაციის (ასეთის არსებობის შემთხვევაში), შემსყიდველი ორგანიზაციის ან/და ზედამხედველის მიერ დადასტურების შემდგომ.
5. შესრულებული სამუშაოების შემოწმება განხორციელდება სამუშაოების შესრულების ადგილზე, ხოლო საჭიროების შემთხვევაში მასალების გამოცდა მოხდება ამ მასალების გამოცდისათვის საჭირო აკრედიტირებულ ლაბორატორიებში.

2.8. სამუშაოს შესრულების ფორმა და ადგილი

1. მიწოდების ადგილი – ბოლნისისა და დმანისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე არსებული გზები, რომელთა ნუსხა განისაზღვრება სატენდერო დოკუმენტაციის დანართი N5-ის შესაბამისად.

სამუშაოების ხარჯთაღრიცხვა (პრესკურანტი)

№	სამუშაოს დასახელება	განზომილების ერთეული	პრესკურანტის სავარაუდო ღირებულება (არაუმეტეს, ლარი)	პრესკურანტის საბოლოო ღირებულება (ლარში)
1	2	3	4	5
1	მიწის ვაკისი			
1	გვერდულებზე ქვიშა-ხრეშოვანი მასალის დამატება და დატყეპა	მ ³	26.64	
2	ბალახის გათიბვა	მ ²	0.04	
3	გვერდულებზე და გზის სავალ ნაწილზე გამონატანების მოგროვება გრეიდერით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ ³	10.63	
4	გვერდულებზე და გზის სავალ ნაწილზე გამონატანების მოგროვება ხელით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ ³	33.14	
5	კიუვეტების გაწმენდა ხელით ადგილზე გადაყრით	მ ³	17.33	
6	კიუვეტების გაწმენდა გრეიდერით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ ³	10.63	
7	კიუვეტების გაწმენდა ხელით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ ³	33.14	
8	კიუვეტების გაწმენდა ექსკავატორით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ ³	10.00	
9	მიწების გაწმენდა ხელით, ადგილზე გადაყრით	მ ³	44.99	
10	ჩამონაშლის გაწმენდა ადგილზე გადაყრით	მ ³	3.58	
11	ჩამონაშლის გაწმენდა ნაყარში გატანით	მ ³	12.51	
12	კლდოვანი ქანების ბურღვა-აფეთქება და ადგილზე გადაყრა	მ ³	20.13	
13	ფერდობებიდან ლოდების ჩამოწმენდა მეკლდეურების მეშვეობით	მ ²	13.12	
14	კლდოვანი ქანების დამუშავება ექსკავატორზე დამონტაჟებული პნევმონაქუნით	მ ³	13.74	
15	ლოდებით მიწის ვაკისის გამაგრება	მ ³	40.69	
16	გაბიონების მოწყობა	მ ³	105.27	
2	ხელოვნური ნაგებობები			
17	ლითონის მილის მოწყობა d=1.0მ სისქე 12მმ	გრძ.მ.	980.70	
18	ლითონის მილის მოწყობა d=0.7მ სისქე 8მმ	გრძ.მ.	481.32	
19	ლითონის მილის მოწყობა d=0.5მ სისქე 8მმ	გრძ.მ.	336.85	
20	ლითონის მილის მოწყობა d=1.5მ სისქე 12მმ	გრძ.მ.	1451.51	
21	რკინაბეტონის მილის მოწყობა d=1მ	გრძ.მ.	444.83	
22	რკინაბეტონის მილის მოწყობა d=0.5მ	გრძ.მ.	255.70	
23	რკინაბეტონის მილის მოწყობა d=1.5მ	გრძ.მ.	615.38	
24	რკინაბეტონის მილის მოწყობა d=2მ	გრძ.მ.	797.00	
25	კედლის და სხვა ელემენტების მოწყობა რკინაბეტონით	მ ³	589.83	
26	კედლის და სხვა ელემენტების მოწყობა ბეტონით	მ ³	252.24	

27	ლითონის მოაჯირის და სხვა ლითონის ელემენტების მოწყობა	ტონა	3731.78	
28	ლითონის მოაჯირის და სხვა ლითონის ელემენტების შეღებვა	მ²	9.75	
3	გზის სავალი ნაწილი			
29	ორმოების შეკეთება ცხელი ასფალტობეტონით სისქით 4 სმ	მ²	29.84	
30	ორმოების შეკეთება ცხელი ასფალტობეტონით სისქით 5 სმ	მ²	34.14	
31	ორმოების შეკეთება ცხელი ასფალტობეტონით ორ ფენად სისქით 9 სმ	მ²	50.83	
32	ცემენტობეტონის საფარის ორმოული შეკეთება	მ²	612.90	
33	გაცვეთილი და დაბზარული ადგილების შესწორება ცხელი ა/ბეტონის ნარევით სისქით 3სმ	მ²	10.71	
34	გზის დეფორმირებული და დაზიანებული ადგილების შევსება ცხელი ა/ბეტონის ნარევით	ტონა	232.12	
35	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ცხელი ა/ბეტონის ნარევით	ტონა	232.12	
36	გზის საფარის საცვეთი ფენის მოწყობა ცხელი ა/ბეტონის ნარევით სისქით 4 სმ.	მ²	14.96	
37	ტროტუარის საფუძელის ზედა ფენის მოწყობა ქვიშოვანი ა/ბეტონის ნარევით სისქით 3 სმ	მ²	16.46	
38	სავალი ნაწილის ერთმაგი ზედაპირული დამუშავება (ღორღი ფრაქციით 8-11 მმ)	მ²	3.36	
39	სავალი ნაწილის ერთმაგი ზედაპირული დამუშავება (ღორღი ფრაქციით 11-16 მმ)	მ²	3.35	
40	ორმოების შეკეთება ცივი ასფალტობეტონით	ტონა	493.31	
41	სავალი ნაწილის შეკეთება ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით	მ³	56.47	
42	სავალი ნაწილის შეკეთება ადგილობრივი ბუნებრივი ღორღოვანი გრუნტით	მ³	25.24	
43	ჩაწყვეტილი ადგილების შევსება გრუნტით	მ³	19.09	
44	ბზარების შევსება (სანაცია) რეზინის ან პოლიმერული ბიტუმის მასტიკით	გრძ.მ	3.31	
45	არსებული ბორდიურის დემონტაჟი	გრძ.მ	6.60	
46	დემონტირებული ბორდიურის დატვირთვა ავტოთვიმცდელზე და გატანა ნაყარში	მ³	11.97	
47	დემონტირებული ბორდიურის მოწყობა ბეტონის საფუძველზე	გრძ.მ	18.31	
48	ბაზალტის ახალი ბორდიურის 10X20 მოწყობა ბეტონის საფუძველზე	გრძ.მ	46.05	
49	ბაზალტის ახალი ბორდიურის 15X30 მოწყობა ბეტონის საფუძველზე	გრძ.მ	56.15	
50	ბეტონის ახალი ბორდიურის 10X20 მოწყობა ბეტონის საფუძველზე	გრძ.მ	28.08	
51	ბეტონის ახალი ბორდიურის 15X30 მოწყობა ბეტონის საფუძველზე	გრძ.მ	30.91	
52	საფუძელის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით ფრ მაქს ზომა 0-70მმ	მ³	27.55	
53	საფუძელის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40 მმ ლატეკენით	მ³	32.85	
54	გზების ყოველდღიური ინსპექტირება და მოწესრიგება	კაცი/თვე	1,186.51	
4	გზებზე მოძრაობის რეჟიმის რეგულირების ტექნიკური საშუალებები			
55	მოძრაობის ინტენსივობის გათვლები	რაოდენობა	309.52	
56	საგზაო ნიშნების, ხიდის მოაჯირების და ლითონის ზღუდარების შეღებვა	მ²	9.75	

57	მონიშვნის საზთან დასაყენებელი დრეკადი ბოძკინტების მოწყობა	ცალი	77.07	
58	გვერდულზე პლასტმასის საორიენტაციო ბოძკინტების მოწყობა	ცალი	74.22	
59	ლითონის ზღუდარების, პარაპეტების და გზის სხვა ელემენტების გარეცხვა	მ²	1.51	
60	დაზიანებული ლითონის ზღუდარების შეკეთება და აღდგენა	გრძ.მ	28.17	
61	ბეტონის პარაპეტების და ბეტონის სხვა ნაკეთობების შეღებვა	მ²	8.82	
62	სტანდარტული ზომის ახალი საგზაო ნიშნების დაყენება	მ²	264.65	
63	მოთუთუებული დგარების დაყენება საგზაო ნიშნებისთვის	ცალი	91.14	
64	არასტანდარტული ზომის ახალი საგზაო ნიშნების დაყენება	მ²	357.51	
65	მოთუთუებული დგარების მონტაჟი არასტანდარტული ზომის ახალი საგზაო ნიშნებისთვის	ტ	5275.82	
66	ახალი საგზაო დაფების დაყენება	მ²	367.94	
67	ახალი საგზაო დაფების დაყენება (ჩქაროსნულ ავტომაგისტრალზე)	მ²	427.33	
68	საგზაო დაფების გარეცხვა	მ²	5.45	
69	კილომეტრის მანქანებელი საგზაო ნიშნების დაყენება	ცალი	132.93	
70	ახალი რკინა-ბეტონის პარაპეტის დაყენება	მ³	591.18	
71	ახალი ლითონის ზღუდარების დაყენება	გრძ/მ	116.15	
72	ფოლადის ბაგიროვანი ზღუდარის ლითონის დგარის (კვადრატი) მოწყობა	ცალი	148.21	
73	ფოლადის ბაგიროვან ზღუდარებზე ბაგირის მოწყობა	გრძ/მ	17.51	
74	დეფორმირებული ფოლადის ბაგიროვანი ზღუდარის შეკეთება (გასწორება)	გრძ/მ	13.94	
75	სიჩქარის შემზღუდავი ხელოვნური ბორცვების მოწყობა	გრძ/მ	143.02	
76	საორიენტაციო ბოძკინტებზე შეუქამრეკლი აფსკის გაკვრა	ცალი	1.67	
77	კრონშტეინის (შეუქამრეკლი აფსკით) დამაგრება ლითონის ზღუდარებზე და ბეტონის პარაპეტებზე	ცალი	10.62	
78	მოციმციმე გამაფრთხილებელი შუქნიშანის მოწყობა	ცალი	669.06	
79	შეუქამრეკლი პანელების დაყენება ბეტონის ბარიერებზე.	მ²	65.98	
80	სადრენაჟო მილის მოწყობა მიწის ვაკის ქვეშ ჰორიზონტალური ბურღით პოლიეთილენის დ=160მმ	გრძ/მ	248.99	
81	სადრენაჟო მილის მოწყობა მიწის ვაკის ქვეშ ჰორიზონტალური ბურღით პოლიეთილენის დ=200მმ	გრძ/მ	277.41	
82	მიმღები ჭის მოწყობა გამყოფ ზოლში სადრენაჟე ნაგებობისთვის	მ³	1290.95	
83	ჰორიზონტალური მონიშვნა ერთკომპონენტიანი საგზაო ნიშანსადები საღებავით	მ²	9.9	
84	საგზაო ჰორიზონტალური მონიშვნა თერმო პლასტით	მ²	34.2	

85	საგზაო ჰორიზონტალური მონიშვნა ცივი პლასტით	მ ²	40.01	
86	ერთკომპონენტიანი საგზაო ნიშანსაღები საღებავის წაშლა	მ ²	0.34	
87	თერმო პლასტის ძველი საღებავის წაშლა	მ ²	0.82	
5	გზის კუთვნილების კეთილმოწყობა			
88	ბლოკის წყობით კედლის მოწყობა	მ ³	179.08	
89	აგურის წყობით კედლის მოწყობა	მ ³	317.66	
90	სახურავის მოწყობა მეტალოკრამიტით (ხის მოლარტყვაზე)	მ ²	42.86	
91	კედლების შელესვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით	მ ²	13.66	
92	კედლის შეღებვა საღებავით	მ ²	5.29	
6	არამოცულობითი სამუშაოები			
93	ამწვე მანქანის მუშაობა საავტომობილო სვლაზე 6.3 ტ	საათი	22.16	
94	ამწვე მანქანის მუშაობა საავტომობილო სვლაზე 10 ტ	საათი	45.28	
95	გრეიდერის მუშაობა საშუალო	საათი	45.28	
96	გრეიდერის მუშაობა მძიმე	საათი	57.51	
97	ექსკავატორის მუშაობა 0.5 მ ³	საათი	60.46	
98	ექსკავატორის მუშაობა 0.65 მ ³	საათი	68.94	
99	ექსკავატორის მუშაობა 1 მ ³	საათი	84.16	
100	ავტოდამტვირთველის მუშაობა	საათი	43.07	
101	ბულდოზერის მუშაობა 108 ცხ.მ	საათი	38.19	
102	ბულდოზერის მუშაობა 180 ცხ.მ	საათი	71.81	
103	ავტოთვიმცლელის მუშაობა 7 ტ	საათი	26.08	
104	ავტოთვიმცლელის მუშაობა 15 ტ	საათი	40.19	
105	გზის სავალი ნაწილის დასუფთავება სპეციალური მანქანით	საათი	34.92	
106	გზის სავალი ნაწილის დასუფთავება სპეციალური კომბინირებული მანქანით	საათი	56.05	
107	კაემირგაბმულობის უზრუნველყოფა	თვე	590.0	
108	სეზონური (არაზამთრის) მორიგეობა	კაცი/ცვლა	77.38	
7	გზისპირა ნარგავების მოვლა-შენახვა			
109	ხმელი და ამორტიზირებული ხეების მოჭრა	ცალი	33.71	
110	ხის გადაბეღვა ვარჯამდე	ცალი	4.42	
111	ხის სხვლა-ფორმირება	ცალი	4.42	

112	ეკალ-ბარდების და ბუჩქების გაჩეხვა	მ ²	0.09	
113	გამყოფ ზოლში ნარგავების მორწყვა	მ ³	29.00	
114	გამყოფ ზოლში ნარგავების ფორმირება (გაკრეჭვა)	მ ²	0.09	
8	ზამთრის შენახვა			
115	ზამთრის მორიგეობა	კაცი/ცვლა	77.37	
116	20%იანი ქვიშა-მარილის ნარევის (ფრაქცია 0-5) მოყრა სავალ ნაწილზე ავტომატურიდან ხელით	ტონა	125.48	
117	20%იანი ქვიშა-მარილის ნარევის (ფრაქცია 0-5) მოყრა სავალ ნაწილზე მექანიზირებული წესით	ტონა	119.71	
118	მარილის მოყრა სავალ ნაწილზე მექანიზირებული წესით	ტონა	322.87	
119	ქვიშის მოყრა სავალ ნაწილზე (ფრაქცია 0-5) ავტომატური (ხელით)	ტონა	60.13	
120	თოვლის წმენდა გრეიდერით 150 ცხენის ძალამდე	საათი	47.18	
121	თოვლის წმენდა გრეიდერით 150 ცხენის ძალაზე მეტი სიმძლავრით	საათი	60.39	
122	თოვლის წმენდა ბულდოზერით 170 ცხენის ძალამდე სიმძლავრით	საათი	62.66	
123	თოვლის წმენდა ბულდოზერით 170 ცხენის ძალაზე მეტი სიმძლავრით	საათი	75.40	
124	თოვლის წმენდა როტორით	საათი	143.12	
125	თოვლის წმენდა დიდი სიმძლავრის როტორით	საათი	210.58	
126	თოვლის წმენდა კომბინირებული საგზაო მანქანით	საათი	68.58	
პრეისკურანტის ჯამური ღირებულება (დღგ-ს ჩათვლით)			28102.68	

შენიშვნა: ყვითელი ფერით მონიშნულია პრეისკურანტის ის პოზიციები, რომლებიც გამოყენებული იქნება სტიქიური მოვლენების შედეგების ლიკვიდაციისას, ბოლნისისა და დმანისის მუნიციპალიტეტებში შემავალი ადგილობრივი მნიშვნელობის საავტომობილო გზების მიმდინარე შეკეთებისათვის

<u>მიმდინარე და პერიოდული შეკეთების სამუშაოების სპეციფიკაცია</u>	
მიწის ვაკისი	
1	გვერდულზე მასალის დამატება და დატკეპნა ამ პუნქტში შედის გვერდულზე ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის დამატება, მისი დაპროფილება და დატკეპნა განზ. მ³
2	ბალახის გათიბვა ამ პუნქტში შედის გვერდულზე და კიუვეტებში ბალახის გათიბვა ნაყარში გატანით. განზ. მ²
3	გვერდულზე და გზის სავალ ნაწილზე გამონატანების მოგროვება გრეიდერით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში ამ პუნქტში შედის გვერდულზე და გზის სავალ ნაწილზე გამონატანი გრუნტის მოგროვება გრეიდერით, დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე და გატანა ნაყარში განზ. მ³
4	გვერდულზე და გზის სავალ ნაწილზე გამონატანების მოგროვება ხელით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში ამ პუნქტში შედის გვერდულზე და გზის სავალ ნაწილზე გამონატანი გრუნტის მოგროვება ხელით, დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე და გატანა ნაყარში განზ. მ³
5	კიუვეტების გაწმენდა ხელით ადგილზე გადაყრით ამ პუნქტში შედის კიუვეტების გაწმენდა გრუნტისაგან ხელით, ადგილზე გადაყრით განზომილება მ³.
6	კიუვეტების გაწმენდა გრეიდერით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში ამ პუნქტში შედის გრუნტისაგან კიუვეტების გაწმენდა და შეგროვება გრეიდერით, დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე და გატანა ნაყარში განზ. მ³
7	კიუვეტების გაწმენდა ხელით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში ამ პუნქტში შედის კიუვეტების გაწმენდა ხელით, დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე და გატანა ნაყარში განზ. მ³
8	კიუვეტების გაწმენდა ექსკავატორით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში ამ პუნქტში შედის კიუვეტების გაწმენდა ექსკავატორით, დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე და გატანა ნაყარში განზ. მ³
9	მიწის გაწმენდა ხელით ადგილზე გადაყრით. ამ პუნქტში შედის სადრენაჟო მიწის გაწმენდა დანალექებისაგან, მიწის მიმღები ჭეხვის ჩათვლით, ადგილზე გადაყრით, განზომილება მ³.
10	ჩამონაშალის გაწმენდა ადგილზე გადაყრით. ამ პუნქტში შედის მიწის ვაკისის გაწმენდა მექანიზირებული წესით ფერდობიდან ჩამონაშალი მიწისა და ქვებისაგან, ადგილზე გადაყრით. განზომილება მ³
11	ჩამონაშალის გაწმენდა ნაყარში გატანით. ამ პუნქტში შედის მიწის ვაკისის გაწმენდა მექანიზირებული წესით ფერდობიდან ჩამონაშალი მიწისა და ქვებისაგან, მათი დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე და გატანა ნაყარში განზ. მ³
12	კლდოვანი ქანების ბურღვა-აფეთქება და ადგილზე გადაყრა ამ პუნქტში შედის კლდოვანი ქანის გაფხვიერება შპურების მუხტებით და გაფხვიერებული ქანის გადაყრა ადგილზე მექანიზირებული წესით. განზ. მ³
13	ფერდობებიდან ლოდების ჩამოწმენდა მეკლდეურების მეშვეობით ამ პუნქტში შედის ფერდობებიდან ლოდების ჩამოწმენდა მეკლდეურების მიერ. განზ. მ²
14	კლდოვანი ქანების დამუშავება ექსკავატორზე დამონტაჟებული პნევმოჩაქურით ამ პუნქტში შედის კლდოვანი ქანების დამუშავება (გაფხვიერება) ექსკავატორზე დამონტაჟებული პნევმოჩაქურებით. განზ. მ³
15	ლოდებით მიწის ვაკისის გამაგრება ამ პუნქტში შედის ლოდების დატვირთვა, ტრანსპორტირება და მიწის ვაკისის გამაგრება, განზ მ³
16	გაბიონების მოწყობა. ამ პუნქტში შედის მიწის სამუშაოები, გაბიონის ბადის მოწყობა და ქვით შევსება, განზ მ³

[illegible]

	ორმოების შეკეთება ცხელი ასფალტობეტონის ნარევით სისქით 5 სმ
30	ამ პუნქტში შედის დაზიანებულ ადგილებში ორმოების დამუშავება, ჩატრა ხერხით, ამომთვრევა დაზიანებული ასფალტის, ნარჩენების გატანა ნაყარში, ამოსუფთავება, ბიტუმის წაცხება ძირზე და წიბოებზე, ცხელი წვრილმარცვლოვანი ა/ბეტონის ნარევის დაგება. განზ. მ ²
	ორმოების შეკეთება ცხელი ასფალტობეტონის ნარევით სისქით 9 სმ
31	ამ პუნქტში შედის დაზიანებულ ადგილებში ორმოების დამუშავება, ჩატრა 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. მ ²
	ცემენტობეტონის საფარის ორმოული შეკეთება
32	ამ პუნქტში შედის "ორმაგი" გახერხვა პერიმეტრზე, შემდგომ ფართობი უნდა დაიხერხოს IX1 მ ზომის კვადრატებად, მოხდეს მათი დამსხვრევა ექსკავატორზე დამაგრებული ჰიდროჩაქუნით, ნამსხვრევების დატვირთვა ავტოთვიმცლელზე 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 ჩასტკაღვა ხერხელებში. მიიმე 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.
	გაცვეთილი და დაბზარული ადგილების შესწორება ცხელი ა/ბეტონის ნარევით სისქით 3სმ
33	ამ პუნქტში შედის გზის სავალი ნაწილის დასუფთავება მტვრისა და დანალექებისაგან, ბიტუმის ემულსიის მოსხმა და ა/ბეტონის საფარის გაცვეთილი და დაბზარული ადგილების შესწორება ცხელი წვრილმარცვლოვანი ა/ბეტონის ნარევით სისქით 3 სმ. განზ. მ ²
	გზის დეფორმირებული და დაზიანებული ადგილების შევსება ცხელი ასფალტობეტონის ნარევით
34	ამ პუნქტში შედის გზის სავალი ნაწილის დასუფთავება მტვრისა და დანალექებისაგან, ბიტუმის ემულსიის მოსხმა და გზის დეფორმირებული და დაზიანებული ადგილების შევსება ცხელი წვრილმარცვლოვანი ა/ბეტონის ნარევით. განზ. ტონა
	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ცხელი ა/ბეტონის ნარევით
35	ამ პუნქტში შედის გზის სავალი ნაწილის დასუფთავება მტვრისა და დანალექებისაგან, ბიტუმის ემულსიის მოსხმა და შემასწორებელი ფენის მოწყობა ცხელი მსხვილმარცვლოვანი ა/ბეტონის ნარევით. განზ. ტონა.
	გზის საფარის საცვეთი ფენის მოწყობა ცხელი ა/ბეტონის ნარევით სისქით 4 სმ.
36	ამ პუნქტში შედის დაზიანებული ასფალტობეტონის საფარის მოფრეზვა, დატვირთვა და გატანა ნაყარში. გზის სავალი ნაწილის დასუფთავება მტვრისა და დანალექებისაგან, ბიტუმის ემულსიის მოსხმა და საცვეთი ფენის მოწყობა (სისქით 4სმ.) ცხელი წვრილმარცვლოვანი ა/ბეტონის ნარევით. განზ. მ ²
	ტროტუარის საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ქვიშოვანი ა/ბეტონის ნარევით სისქით 3 სმ
37	ამ პუნქტში შედის ტროტუარის დასუფთავება მტვრისა და დანალექებისაგან, ბიტუმის ემულსიის მოსხმა და ზედა ფენის მოწყობა ცხელი ქვიშოვანი ა/ბეტონის ნარევით. განზ. მ ²
	გზის სავალი ნაწილის ერთმაგი ზედაპირული დამუშავება (ღორღი ფრაქციით 8-11 მმ)
38	ამ პუნქტში შედის გზის სავალი ნაწილის დასუფთავება მტვრისა და დანალექებისაგან და ერთმაგი ზედაპირული დამუშავება ბიტუმის ემულსიის გამოყენებით (ღორღი ფრაქციით 8-11მმ). განზ მ ²

39	გზის სავალი ნაწილის ერთმაგი ზედაპირული დამუშავება (ღორღი ფრაქციით 11-16 მმ)
	ამ პუნქტში შედის გზის სავალი ნაწილის დასუფთავება მტერისა და დანალექებისაგან და ერთმაგი ზედაპირული დამუშავება ბიტუმის ემულსიის გამოყენებით (ღორღი 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 ავტოვითმცლელზე და გატანა ნაყარში
	ამ პუნქტში შედის დემონტირებული ბორდიურის დატვირთვა ავტოვითმცლელზე 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 ბოძკინტების გასწორება და სხვა). განზ კაც/თვე
გზებზე მოძრაობის რეგულირების ტექნიკური საშუალებები	

	ავტოტრანსპორტის მოძრაობის ინტენსივობის გათვლა
55	ამ პუნქტში შედის ავტოტრანსპორტის მოძრაობის ინტენსივობის ორდღიანი (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 საზთან დასაყენებელი დრეკადი ბოძკინტების მოწყობა
57	ამ პუნქტში შედის სავალ ნაწილზე დატალ ჰორიზონტალური მონიშვნის საზთან პლასტმასის მიმმართველი (დრეკადი) ბოძკინტების მოწყობა არსებული ნორმების შესაბამისად განზ. ცალი
	გვერდულზე პლასტმასის საორიენტაციო ბოძკინტების მოწყობა
58	ამ პუნქტში შედის ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით მოწყობილ, დაპროფილებულ და დატკეპნილ გვერდულზე 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
	ფოლადის ბაგიროვან ზღუდარებზე ბაგირის მოწყობა
73	ამ პუნქტში შედის ახალი ზღუდარებზე ბაგირის მოწყობა არსებული ნორმებით. განზ გრძ. მ
	დეფორმირებული ფოლადის ბაგიროვანი ზღუდარის შეკეთება (გასწორება)
74	ამ პუნქტში შედის არსებული ფოლადის ბაგიროვანი ზღუდარის გასწორება არსებული ნორმებით. განზ გრძ. მ
	სიჩქარის შემზღუდავი ხელოვნური ბორცვების მოწყობა
75	ამ პუნქტში შედის ქარსნული წესით დამზადებული სიჩქარის შემზღუდავი ხელოვნური ბორცვების მოწყობა (არსებული ნორმების მიხედვით). განზომილება. გრძ.მ
	საორიენტაციო ბოძკინტებზე შუქამრეკლი აფსკის გაკვრა
76	ამ პუნქტში შედის საორიენტაციო ბოძკინტებზე შუქამრეკლი აფსკის გაკვრა. განზ ც
	ლითონის ზღუდარებზე და ბეტონის პარაპეტებზე კრონშტეინების (შუქამრეკლი აფსკით) დამაგრება
77	ამ პუნქტში შედის ბეტონის პარაპეტებზე და ლითონის ზღუდარებზე კრონშტეინების (შუქამრეკლი აფსკით) (EN12899-1 ან/და ASTM D4956-13 ტიპი III-IV) დამაგრება. განზ ც
	მოციმციმე გამაფრთხილებელი შუქნიშანის მოწყობა
78	ამ პუნქტში შედის მოციმციმე გამაფრთხილებელი შუქნიშანის მოწყობა (მოთუთუებული დგარით). განზომილება ცალი.
	შუქამრეკლი პანელების დაყენება ბეტონის ბარიერებზე.
79	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
	სადრენაჟო მილის მოწყობა მიწის ვაკის ქვეშ ჰორიზონტალური ბურღით პოლიეთილენის დ=160მმ
80	ამ პუნქტში შედის სადრენაჟო პოლიეთილენის მილის დ-160 მმ მოწყობა მიწის ვაკის ქვეშ ჰორიზონტალური ბურღით განზომილება გრძ. მ.
	სადრენაჟო მილის მოწყობა მიწის ვაკის ქვეშ ჰორიზონტალური ბურღით პოლიეთილენის დ=200მმ
81	ამ პუნქტში შედის სადრენაჟო პოლიეთილენის მილის დ-200 მმ მოწყობა მიწის ვაკის ქვეშ ჰორიზონტალური ბურღით განზომილება გრძ. მ.
	მიმღები ჭის მოწყობა გამყოფ ზოლში სადრენაჟე ნაგებობისთვის
82	ამ პუნქტში შედის მიმღების ჭის მოწყობა გამყოფ ზოლში ბეტონით სადრენაჟე ნაგებობისთვის განზომილება მ ³
	ჰორიზონტალური მონიშვნა ერთკომპონენტური საგზაო ნიშანსაღები საღებავით
83	ამ პუნქტში შედის მოსანიშნი ზედაპირის გასუფთავება და ჰორიზონტალური მონიშვნა ერთკომპონენტური ნიშანსაღები საღებავით დამზადებული მეთილმეთაკრილატის საფუძველზე. გაუმჯობესებული შექდამაბრუნებელი მინის ბურთულაგებით, ზომით 100-600 მკმ. განზომილება მ ²
	საგზაო ჰორიზონტალური მონიშვნა თერმო პლასტით
84	ამ პუნქტში შედის მოსანიშნი ზედაპირის გასუფთავება და ჰორიზონტალური მონიშვნა თერმო პლასტით. პლასტის სისქე არ უნდა იყოს 2,5 მმ ნაკლები. ხილვადობის გაუმჯობესების მიზნით მასალას სავალ ნაწილზე დატანისთანავე უნდა მოეფრქვას შუქამრეკლი ბურთულაგები, ზომით 100-600 მკმ. განზომილება მ ²
	საგზაო ჰორიზონტალური მონიშვნა ცივი პლასტით
85	ამ პუნქტში შედის მოსანიშნი ზედაპირის გასუფთავება და ჰორიზონტალური მონიშვნა ცივი პლასტით. პლასტის სისქე არ უნდა იყოს 2,0 მმ ნაკლები. ხილვადობის გაუმჯობესების მიზნით მასალას სავალ ნაწილზე დატანისთანავე უნდა მოეფრქვას შუქამრეკლი ბურთულაგები, ზომით 100-600 მკმ. განზომილება მ ²
	ერთკომპონენტური საგზაო ნიშანსაღები საღებავის წაშლა
86	ამ პუნქტში შედის ძველი ერთკომპონენტური საღებავის წაშლა სპეციალური ტექნიკით, ისე რომ არ მოხდეს გზის საფარის დაზიანება. განზ. მ ²
	თერმო პლასტის ძველი საღებავის წაშლა

87	ამ პუნქტში შედის ძველი პლასტიკის საღებავის წაშლა სპეციალური ტექნიკით, ისე რომ არ მოხდეს გზის საფარის დაზიანება. განზ. 2
გზის კუთვნილების კეთილმოწყობა	
88	ბლოკის წყობით კედლის მოწყობა ამ პუნქტში შედის კედლის მოწყობა სამშენებლო ბლოკით, ცემენტობეტონის ხსნარზე განზომილება მ ³
89	აგურის წყობით კედლის მოწყობა ამ პუნქტში შედის კედლის მოწყობა აგურით ცემენტობეტონის ხსნარზე. განზ. მ ³
90	სახურავის მოწყობა მეტალოკრამიტით (ხის მოლარტყვაზე) ამ პუნქტში შედის მეტალოკრამიტის სახურავის და ხის მოლარტყვის მოწყობა ან გამოცვლა. განზ. მ ²
91	კედლების შეღესვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით ამ პუნქტში შედის კედლების შეღესვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით, განზომილება მ ²
92	კედლების შეღებვა საღებავით ამ პუნქტში შედის კედლების შეღებვა წყალემულსიის საღებავით, განზომილება მ ²
არამოცულობითი სამუშაოები	
93	ამწე მანქანის მუშაობა საავტომობილო სვლაზე 6.3 ტ ამ პუნქტში შედის ამწე მანქანის მუშაობა. განზომილება სთ.
94	ამწე მანქანის მუშაობა საავტომობილო სვლაზე 10 ტ ამ პუნქტში შედის ამწე მანქანის მუშაობა. განზომილება სთ.
95	გრეიდერის მუშაობა საშუალო ამ პუნქტში შედის გრეიდერის მუშაობა. განზომილება სთ
96	გრეიდერის მუშაობა მძიმე ამ პუნქტში შედის გრეიდერის მუშაობა. განზომილება სთ
97	ექსკავატორის მუშაობა 0.5 მ3 ამ პუნქტში შედის ექსკავატორის მუშაობა. განზ. სთ.
98	ექსკავატორის მუშაობა 0.65 მ3 ამ პუნქტში შედის ექსკავატორის მუშაობა. განზ. სთ.
99	ექსკავატორის მუშაობა 1 მ3 ამ პუნქტში შედის ექსკავატორის მუშაობა. განზ. სთ.
100	ავტოდამტვირთველის მუშაობა ამ პუნქტში შედის ავტოდამტვირთველის მუშაობა. განზ. სთ.
101	ბულდოზერის მუშაობა 108 ცმ ამ პუნქტში შედის ბულდოზერის მუშაობა. განზომილება სთ.
102	ბულდოზერის მუშაობა 180 ცმ ამ პუნქტში შედის ბულდოზერის მუშაობა. განზომილება სთ.
103	ავტოთვიმცლელის მუშაობა 7ტ ამ პუნქტში შედის ავტოთვიმცლელით ტვირთის გადაზიდვა. განზომილება სთ.
104	ავტოთვიმცლელის მუშაობა 15ტ ამ პუნქტში შედის ავტოთვიმცლელით ტვირთის გადაზიდვა. განზომილება სთ.
105	გზის საგალი ნაწილის დასუფთავება მექანიზირებული წესით, სპეციალური მანქანით ამ პუნქტში შედის გზის საგალი ნაწილის დასუფთავება მტვრისა და დანალექებისაგან მექანიზირებული წესით, „სპეციალური მანქანით“. განზ. საათი
106	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
კავშირგაბმულობის უზრუნველყოფა	
107	ამ პუნქტში შედის კონტრაქტორი ორგანიზაციის მიერ დეპარტამენტის საგზაო მოძრაობის რეგულირების განყოფილებასთან შესაბამისი კავშირგაბმულობის უზრუნველყოფა. განზ. თვე.
სეზონური (არაზამთრის) მორიგეობა	

108	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	
109	ხმელი და ამორტიზირებული ხეების მოჭრა 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
110	ხის გადაბეღვა ვარჯამდე ამ პუნქტში შედის ხის ტოტების გადაბეღვა ვარჯამდე და ნაყარში ტრანსპორტირება, 8 სანტიმეტრზე მეტი დიამეტრის ტოტების გადაბეღვის შემთხვევაში, საჭირო იქნება ხეების ადგილმდებარეობის განსაზღვრა კოორდინატთა სისტემაში (SHP ფაილი) და მერქნული რესურსის წინასწარი აღრიცხვის უწყისის მომზადება. ხის გადაბეღვაზე შეთანხმების შემდგომ, გადაბეღვის სამუშაოების ჩატარება, მერქნული რესურსის შესაბამის ზომებზე დაჭრა (დაფირნიშება) და ტრანსპორტირება, ხოლო ნარჩენების ნაყარში გატანა. განზ. 1 ხე
111	ხის სხელა-ფორმირება ამ პუნქტში შედის ხის ტოტების გადაბეღვა ვარჯამდე და ნაყარში ტრანსპორტირება, 8 სანტიმეტრზე მეტი დიამეტრის ტოტების გადაბეღვის შემთხვევაში, საჭირო იქნება ხეების ადგილმდებარეობის განსაზღვრა კოორდინატთა სისტემაში (SHP ფაილი) და მერქნული რესურსის წინასწარი აღრიცხვის უწყისის მომზადება. ხის გადაბეღვაზე შეთანხმების შემდგომ, გადაბეღვის სამუშაოების ჩატარება, მერქნული რესურსის შესაბამის ზომებზე დაჭრა (დაფირნიშება) და ტრანსპორტირება, ხოლო ნარჩენების ნაყარში გატანა. განზ. 1 ხე
112	ეკალ-ბარდების და ბუჩქების გაჩეხვა ამ პუნქტში შედის გზისპირა ზოლში ეკალ-ბარდების და ბუჩქების გაჩეხვა, ნაყარში გატანა. განზ. მ ²
113	ნარგავების მორწყვა ამ პუნქტში შედის ნარგავების მორწყვა სარწყავი მანქანით. განზ. მ ³
114	მწვანე ნარგავების ფორმირება (გაერეჭვა) ამ პუნქტში შედის მწვანე ნარგავების ფორმირება (გაერეჭვა) განზ. მ ²
ზამთრის შენახვა	
115	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)
116	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.
117	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.
118	მარილის მოყრა სავალ ნაწილზე ავტომანქანით (ხელით) ან მექანიზირებული წესით

118	ამ პუნქტში შედის მარილის ტრანსპორტირება და მოყრა სავალ ნაწილზე (ხელით) ან მექანიზირებული წესით. განზომილება ტონა
119	ქვიშის (ფრაქცია 0-5) მოყრა გზის სავალ ნაწილზე ამ პუნქტში შედის ქვიშის (ფრაქცია 0-5) ტრანსპორტირება და გზის სავალ ნაწილზე მოყრა ავტომატურიდან ხელით, განზომილება ტონა.
120	თოვლის წმენდა გრეიდერით ამ პუნქტში შედის თოვლის წმენდა გრეიდერით 150 ცხენის ძალამდე სიმძლავრით; განზომილება სთ.
121	თოვლის წმენდა გრეიდერით ამ პუნქტში შედის თოვლის წმენდა გრეიდერით 150 ცხენის ძალაზე მეტი სიმძლავრის; განზომილება სთ.
122	თოვლის წმენდა ბუღდოზერით ამ პუნქტში შედის თოვლის წმენდა ბუღდოზერით 170 ცხენის ძალამდე სიმძლავრით; განზომილება სთ.
123	თოვლის წმენდა ბუღდოზერით ამ პუნქტში შედის თოვლის წმენდა ბუღდოზერით 170 ცხენის ძალაზე მეტი სიმძლავრით; განზომილება სთ.
124	თოვლის წმენდა როტორით ამ პუნქტში შედის თოვლის წმენდა როტორულ-თოვლმწმენდით; განზომილება სთ.
125	თოვლის წმენდა დიდი სიმძლავრის როტორით ამ პუნქტში შედის თოვლის წმენდა დიდი სიმძლავრის როტორულ-თოვლმწმენდით; განზომილება სთ.
126	თოვლის წმენდა კომბინირებული საგზაო მანქანით ამ პუნქტში შედის თოვლის წმენდა კომბინირებული საგზაო მანქანით. განზომილება საათი.

1. ზამთრის შენახვის სამუშაოების პუნქტი 116-126 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 განსათავსებული ინფრასტრუქტურული ობიექტების შესახებ მონაცემების მოწოდება. ამასთან ერთად, აუცილებლობის შემთხვევაში, "შემსყიდველის" მოთხოვნის შესაბამისად, სხვა დამატებითი ინფორმაციის მოწოდება.
3. ხელშეკრულების მოქმედების პერიოდში შესაძლებელია დაკორექტირდეს ზონაში შემავალი საავტომობილო გზების ჩამონათვალი (ან სიგრძეები) და შესაბამისად, მოხდება ხელშეკრულებაში ცვლილებების შეტანა.

ბოლნისის და დმანისის მუნიციპალიტეტების მიერ შესასყიდი, სტიქიის დროს დაზიანებული ინფრასტრუქტურის მიმდინარე შეკეთების სამუშაოების სპეციფიკაცია

მიწის ვაკისი

1	ჩამონაშალის გაწმენდა ადგილზე გადაყრით.
	ამ პუნქტში შედის მიწის ვაკისის გაწმენდა მექანიზირებული წესით ფერდობიდან ჩამონაშალი მიწისა და ქვებისაგან, ადგილზე გადაყრით. განზომილება მ ³
2	ჩამონაშალის გაწმენდა ნაყარში გატანით.
	ამ პუნქტში შედის მიწის ვაკისის გაწმენდა მექანიზირებული წესით ფერდობიდან ჩამონაშალი მიწისა და ქვებისაგან, მათი დატვირთვა ავტოთვიომცლელზე და გატანა ნაყარში განზ. მ ³
3	კლდოვანი ქანების დამუშავება ექსკავატორზე დამონტაჟებული პნევმოჩაქუნით
	ამ პუნქტში შედის კლდოვანი ქანების დამუშავება (გაფხვიერება) ექსკავატორზე დამონტაჟებული პნევმოჩაქუნებით. განზ. მ ³
4	ლოდებით მიწის ვაკისის გამაგრება
	ამ პუნქტში შედის ლოდების დატვირთვა, ტარანსპორტირება და მიწის ვაკისის გამაგრება, განზ მ ³
5	გაბიონების მოწყობა.
	ამ პუნქტში შედის მიწის სამუშაოები, გაბიონის ბადის მოწყობა და ქვით შევსება, განზ მ ³

გზის სავალი ნაწილი

6	სავალი ნაწილის შეკეთება ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით
	ამ პუნქტში შედის სავალი ნაწილის შეკეთება ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით, დატკეპნით, განზ მ ³
7	სავალი ნაწილის შეკეთება ადგილობრივი ბუნებრივი ღორღოვანი გრუნტით
	ამ პუნქტში შედის სავალი ნაწილის შეკეთება ადგილობრივი ბუნებრივი ღორღოვანი გრუნტით (დატკეპნით) განზ მ ³
8	ჩაწყვეტილი ადგილების შევსება გრუნტით
	ამ პუნქტში შედის ჩაწყვეტილი ადგილების შევსება გრუნტით (დატკეპნით) განზ. მ ³

არამოცულობითი სამუშაოები

9	ამწე მანქანის მუშაობა საავტომობილო სვლაზე 6.3 ტ
	ამ პუნქტში შედის ამწე მანქანის მუშაობა. განზომილება სთ.
10	ამწე მანქანის მუშაობა საავტომობილო სვლაზე 10 ტ
	ამ პუნქტში შედის ამწე მანქანის მუშაობა. განზომილება სთ.
11	გრეიდერის მუშაობა საშუალო
	ამ პუნქტში შედის გრეიდერის მუშაობა. განზომილება სთ
12	გრეიდერის მუშაობა მძიმე
	ამ პუნქტში შედის გრეიდერის მუშაობა. განზომილება სთ
13	ექსკავატორის მუშაობა 0.5 მ3
	ამ პუნქტში შედის ექსკავატორის მუშაობა. განზ. სთ.
14	ექსკავატორის მუშაობა 0.65 მ3
	ამ პუნქტში შედის ექსკავატორის მუშაობა. განზ. სთ.
15	ექსკავატორის მუშაობა 1 მ3
	ამ პუნქტში შედის ექსკავატორის მუშაობა. განზ. სთ.
16	ავტოდამტვირთველის მუშაობა
	ამ პუნქტში შედის ავტოდამტვირთველის მუშაობა. განზ. სთ.
17	ბულდოზერის მუშაობა 108 ცპ
	ამ პუნქტში შედის ბულდოზერის მუშაობა. განზომილება სთ.
18	ბულდოზერის მუშაობა 180 ცპ
	ამ პუნქტში შედის ბულდოზერის მუშაობა. განზომილება სთ.
19	ავტოთვიომცლელის მუშაობა 7ტ
	ამ პუნქტში შედის ავტოთვიომცლელით ტვირთის გადაზიდვა. განზომილება სთ.
20	ავტოთვიომცლელის მუშაობა 15ტ
	ამ პუნქტში შედის ავტოთვიომცლელით ტვირთის გადაზიდვა. განზომილება სთ.

N5 ზონაში შემავალი საავტომობილო გზების ნუსხა

N	გზის დასახელება	მონაკვეთი	სიგრძე
ს-6	ფონიჭალა-მარნეული-გუგუთი (სომხეთის რესპუბლიკის საზღვარი)	კმ 4-98.3	94.3
შ-35	თეთრიწყარო-დაღეთი-ტოპანი-ბოლნისი	კმ 12.7-20.4	7.7
შ-68	დიდი დმანისი-დმანისი-გომარეთ-ბედიანი	კმ 1-70.2	70.2
შ-154	ბოლნისი-სიონის მონასტერი-წულრულაშენი	კმ 1-11.7	11.7
შ-155	ქვეში-ძეძვნარიანი-ტანძია	კმ 1-8	8.0
შ-156	ფონიჭალა-მარნეული-გუგუთის ს/გზის კმ 35- თამარისი- დარეჯანის სასახლე	კმ 1-1.1	1.1
	ჯამი		193.0

შენიშვნა: ხელშეკრულების მოქმედების პერიოდში შესაძლებელია დაკორექტირდეს ზონაში შემავალი საავტომობილო გზების ჩამონათვალი ან სიგრძეები და შესაბამისად, მოხდება ხელშეკრულებაში ცვლილების შეტანა.

	შემსყიდველი ორგანიზაციის დასახელება	ტერიტორიის დასახელება (ქალაქი, სოფელი, დამაკავშირებელი გზა)
1	ბოლნისის მუნიციპალიტეტი	სოფელი ტანძია
2	ბოლნისის მუნიციპალიტეტი	სოფელი იწრია
3	ბოლნისის მუნიციპალიტეტი	სოფელი ძეძვნარიანი
4	ბოლნისის მუნიციპალიტეტი	სოფელი ძველქვეში
5	ბოლნისის მუნიციპალიტეტი	სოფელი ჭრეში
6	ბოლნისის მუნიციპალიტეტი	სოფელი გეტა
7	ბოლნისის მუნიციპალიტეტი	სოფელი ფოცხვერიანი
8	ბოლნისის მუნიციპალიტეტი	სოფელი ხახალაჯვარი
9	ბოლნისის მუნიციპალიტეტი	სოფელი წიფორი
10	ბოლნისის მუნიციპალიტეტი	სოფელი დარბაზი
11	ბოლნისის მუნიციპალიტეტი	სოფელი ქვეში
12	ბოლნისის მუნიციპალიტეტი	სოფელი კიანეთი
13	ბოლნისის მუნიციპალიტეტი	სოფელი ტალავერი
14	ბოლნისის მუნიციპალიტეტი	სოფელი მამხუტი
15	ბოლნისის მუნიციპალიტეტი	სოფელი ბალიჭი
16	ბოლნისის მუნიციპალიტეტი	ქალაქი ბოლნისი
17	დმანისის მუნიციპალიტეტი	სოფელი ბაზაქლო
18	დმანისის მუნიციპალიტეტი	სოფელი ირგანჩაი