

საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი, ქალაქ რუსთავის, მცხეთის, დუშეთისა და გარდაბნის მუნიციპალიტეტებს შორის შეთანხმება - №4 ზონაში არსებული საავტომობილო გზების მიმდინარე შეკეთების (მოვლა-შენახვის) სამუშაოების, ასევე სტიქიური მოვლენების შედეგების ლიკვიდაციისას, აღნიშნული ზონის მიმდებარედ, ქალაქ რუსთავის, მცხეთის, დუშეთისა და გარდაბნის მუნიციპალიტეტებში 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, ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტი, წარმოდგენილი ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტის მერის ირაკლი ტაბაღუას, გარდაბნის მუნიციპალიტეტი, წარმოდგენილი გარდაბნის მუნიციპალიტეტის მერის რამაზ ბუდაგაშვილის, დუშეთის მუნიციპალიტეტი, წარმოდგენილი დუშეთის მუნიციპალიტეტის მერის ზურაბ სეხნიაშვილის და მცხეთის მუნიციპალიტეტი, წარმოდგენილი მცხეთის მუნიციპალიტეტის მერის გიორგი კაპანაძის სახით ვთანხმდებით, რომ:

1. ერთობლივი ელექტრონული ტენდერის საშუალებით განხორციელდება №4 ზონაში (№4 ზონაში შემავალი საავტომობილო გზების ჩამონათვალი დანართი N4-ის სახით თან ერთვის ამ შეთანხმებას) არსებული საავტომობილო გზების მიმდინარე შეკეთების (მოვლა-შენახვის) სამუშაოების, ასევე სტიქიური მოვლენების შედეგების ლიკვიდაციისას, აღნიშნული ზონის მიმდებარედ, ქალაქ რუსთავის, მცხეთის, დუშეთისა და გარდაბნის 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 ორგანიზაციისა 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 72 351,99 (სამოცდათორმეტი ათას სამას ორმოცდათერთმეტი ლარი და ოთხმოცდაცხრამეტი თეთრი) ლარს, ხოლო შესყიდვის ობიექტის სახელშეკრულებო ღირებულება დეპარტამენტისთვის შეადგენს 8 510 000 (რვა მილიონ ხუთას ათი ათასი) ლარს, ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტისთვის - 90 000 (ოთხმოცდაათი ათასი) ლარს, გარდაბნის მუნიციპალიტეტისთვის - 20 000 (ოცი ათასი) ლარს, დუშეთის მუნიციპალიტეტისთვის - 40 000 (ორმოცი ათასი) ლარს და მცხეთის მუნიციპალიტეტისთვის - 67 600 (სამოცდაშვიდი ათას ექვსას) ლარს.

6. წინამდებარე შეთანხმებას ვეთანხმებით და ხელმოწერით ვადასტურებთ:

დეპარტამენტის თავმჯდომარის მოადგილე:

ალექსანდრე თევდორაძე

ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტის მერი:

ირაკლი ტაბალუა

გარდაბნის მუნიციპალიტეტის მერი:

რამაზ ბუდალაშვილი

დუშეთის მუნიციპალიტეტის მერი:

ზურაბ სეხნიაშვილი

მცხეთის მუნიციპალიტეტის მერი:

გიორგი კაპანაძე

შესყიდვის ობიექტი

№4 ზონაში არსებული საავტომობილო გზების მიმდინარე შეკეთების (მოვლა-შენახვის) და ზამთრის შენახვის სამუშაოები, ასევე სტიქიური მოვლენების შედეგების ლიკვიდაციისას, აღნიშნული ზონის მიმდებარედ, ქალაქ რუსთავის, მცხეთის, დუშეთისა და გარდაბნის მუნიციპალიტეტებში შემავალი ადგილობრივი მნიშვნელობის საავტომობილო გზების მიმდინარე შეკეთებასთან დაკავშირებული სამუშაოები.

1. №4 ზონაში არსებული საავტომობილო გზების მიმდინარე შეკეთების (მოვლა-შენახვის) და ზამთრის შენახვის სამუშაოები

1.1 სამუშაოთა შემადგენლობა

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

1.2 სამუშაოს შესრულების ვადა

1. სამუშაოების მიწოდების ვადა: ხელშეკრულების გაფორმებიდან 24 კალენდარული თვე.
2. 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

1. მიმწოდებელი პასუხისმგებელია სამუშაოსათვის გამოყოფილი ადგილის შესაბამის გამოყენებაზე, სამუშაოების დასრულების შემდეგ გარემოს საჭირო და სათანადო აღდგენაზე ავტოტრანსპორტის ინტენსიური მოძრაობის პირობებში შეასრულოს 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

1. შესრულებული სამუშაოთა მაღალი ხარისხის უზრუნველსაყოფად მოქმედი სამშენებლო ნორმების შესაბამისად, მიმწოდებელი ვალდებულია, მასალების გამოცდისათვის საჭირო სპეციალიზირებულ აკრედიტირებულ ლაბორატორიაში ჩაატაროს გამოსაყენებელი მასალის და შესრულებული სამუშაოების (ასფალტბეტონის, ცემენტბეტონის, ღორღი, 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 ასფალტბეტონის ნარევების რეცეპტები.
3. მიმწოდებლების მასალებს და კონსტრუქციებს უნდა ჰქონდეს პასპორტი ან სერთიფიკატი. 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
1	ბულდოზერი პნევმოთვლებზე	2
2	ბულდოზერი მუხლუხებიანი	2
3	ავტოგრიდერი	7
4	სატკეპნი	6
5	ავტომწე	2
6	ექსკავატორი პნევმოთვლებზე	3
7	დამტვირთველი პნევმოთვლებზე	2
8	კომბინირებული საგზაო მანქანა	6
9	ა/ბეტონის საფრეზი დანადგარი	2
10	ა/ბეტონის დამგები	2
11	ავტოთვითმცლელი	4
12	გზის სავალი ნაწილის დასუფთავების „სპეციალური მანქანა“	2
13	კალათიანი ავტოკოშკურა	1
14	ავტოგუდრონატორი ან ბიტუმის გასაცხელებელი მისაბმელი ქვაბი	3
15	მაღალი წნევით სარეცხი დანადგარი	2
16	ა/ბეტონის საფარის საჭრელი მოტორხერხი	2

1.9 სამუშაოს შესრულების ფორმა და ადგილი

1. მიწოდების ადგილი – N4 ზონაში შემავალი საავტომობილო გზები, რომელთა ნუსხა განისაზღვრება სატენდერო დოკუმენტაციის დანართი N4-ის შესაბამისად.

2. ზამთრის პერიოდში მიმწოდებლის მიერ უზრუნველყოფილი უნდა იქნას 7 საყრდენი პუნქტის მოწყობა: თბილისი-სენაკი-ლესელიძის ს/გზაზე - 1 პუნქტი, მცხეთა-სტეფანწმინდა-ლარსის ს/გზაზე - 1 პუნქტი, თბილისის შემოსავლელის გზაზე - 2 პუნქტი, თბილისი-წითელი ხიდის ს/გზაზე - 1 პუნქტი და სხვა დანარჩენი გზების მომსახურებისთვის - 2 პუნქტი.

1.10 ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი

წინამდებარე ტენდერით გათვალისწინებული გარე-განათების ქსელის მოვლა-შენახვისა და მასთან დაკავშირებული სხვა ელექტროსამონტაჟო სამუშაოების შესრულება მიმწოდებელმა უნდა უზრუნველყოს შესაბამისი ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალის მეშვეობით, რომელიც უნდა მოიცავდეს, მინიმუმ: ენერგეტიკოსს, მაღალი ძაბვის ქვესადგურის ელექტრიკოსს (უნდა გააჩნდეს უფლებამოსილი უწყების/დაწესებულების მიერ გაცემული მაღალი ძაბვის ქვესადგურში დაშვების ლიცენზია) და განათების სისტემის კომპიუტერული მართვის სპეციალისტს.

2. სტიქიური მოვლენების შედეგების ლიკვიდაციისას, აღნიშნული ზონის მიმდებარედ, ქალაქ რუსთავის, მცხეთის, დუშეთისა და გარდაბნის მუნიციპალიტეტებში 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, ქალაქ რუსთავის, მცხეთის, დუშეთისა და გარდაბნის მუნიციპალიტეტებში 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 შესაბამისი გამოყენებაზე, სამუშაოების დასრულების შემდეგ გარემოს საჭირო და სათანადო აღდგენაზე ავტოტრანსპორტის ინტენსიური მოძრაობის პირობებში შეასრულოს 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 (ღორღი, 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 მიღები, 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 თანხმებული 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

მიწოდების ადგილი – ქალაქ რუსთავის, მცხეთის, დუშეთისა და გარდაბნის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე არსებული გზები, რომელთა ნუსხა განისაზღვრება სატენდერო დოკუმენტაციის დანართი N5-ის შესაბამისად.

სამუშაოების ხარჯთაღრიცხვა (პრესკურანტი)

N ^o	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 დატკეპნა	მ ³	26.64	
2	ბალახის გათიბვა	მ ²	0.03	
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	მიღების 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 პნევმონაქქით	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 საგალი 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 საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ქვიშოვანი ა/ბეტონის ნარევით სისქით 3 სმ	მ²	16.46	
38	სავალი ნაწილის ერთმაგი ზედაპირული დამუშავება (ღორდი ფრაქციით 8-11 მმ)	მ²	3.36	
39	სავალი ნაწილის ერთმაგი ზედაპირული დამუშავება (ღორდი 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	ჩაწვეტილი 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	საფუძვლის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით ფრ მაქს ზომა 0-70მმ	მ³	27.55	
53	საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40 მმ დატკეპვებით	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 ხაზთან დასაყენებელი დრეკადი ბიკინტების 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 მაჩვენებელი 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 შექამრეკლი აფსკის გაკვრა	ცალი	1.67	
77	კრონშტეინის (შექამრეკლი აფსკით) დამაგრება ლითონის ზღუდარებზე და ბეტონის პარაპეტებზე	ცალი	10.62	
78	მოციმციმე გამაფრთხილებელი შუქნიშანის მოწყობა	ცალი	669.06	
79	შექამრეკლი პანელების დაყენება ბეტონის ბარიერებზე.	მ²	65.98	
80	სადრენაჟო მილის მოწყობა მიწის ვაკისის ქვეშ ჰორიზონტალური ბურღით პოლიეთილენის დ=160მმ	გრძ/მ	248.99	
81	სადრენაჟო მილის მოწყობა მიწის ვაკისის ქვეშ ჰორიზონტალური ბურღით პოლიეთილენს დ=200მმ	გრძ/მ	277.41	
82	მიმღები ჭის მოწყობა გამყოფ ზოლში სადრენაჟე ნაგებობისთვის	მ³	1290.95	
83	ჰორიზონტალური მონიშვნა ერთკომპონენტური საგზაო ნიშანსადები საღებავით	მ²	9.9	
84	საგზაო ჰორიზონტალური მონიშვნა თერმო პლასტით	მ²	34.2	
85	საგზაო ჰორიზონტალური მონიშვნა ცივი პლასტით	მ²	40.01	
86	ერთკომპონენტური საგზაო ნიშანსადები საღებავის წაშლა	მ²	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 შეღესვა 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	ავტოღამტვირთველის მუშაობა	საათი	43.07	
101	ბუქლოზერის მუშაობა 108 ცხ.ძ	საათი	38.19	
102	ბუქლოზერის მუშაობა 180 ცხ.ძ	საათი	71.81	
103	ავტოთვიმცდელის მუშაობა 7 ტ	საათი	26.08	
104	ავტოთვიმცდელის 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	კავშირგაბმულობის 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 სხელა-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 კომბინირებული საგზაო მანქანით	საათი	68.58	
საერთაშორისო მნიშვნელობის თბილისი-სენაკი-ლესელიძის საავტომობილო გზის კმ 16+000-კმ 121+000 მონაკვეთზე გარე განათების ქსელის მიმდინარე შეკეთების (მოვლა-შენახვის) სამუშაოები				
9	ტექნიკური დათვალიერება			
126	“შრედერის” ტიპის სანათში გადამწვარი ნათურის შეცვლა	ცალი	253.59	
127	“ფურიოს” ტიპის სანათში გადამწვარი ნათურის შეცვლა	ცალი	253.59	
128	“შრედერის” ტიპის სანათების შეცვლა (ნათურით)	ცალი	1086.95	
129	“ფურიოს” ტიპის სანათების შეცვლა (ნათურით)	ცალი	1086.95	
130	“შრედერის” ტიპის სანათების დაზიანებული ელექტრონული ნაწილების შეცვლა ახლით	ცალი	481.68	
131	“ფურიოს” ტიპის სანათების დაზიანებული ელექტრონიკის შეცვლა ახლით	ცალი	481.68	
132	LED ტიპის სანათის შეცვლა	ცალი	1236.64	
133	LED ტიპის სანათის ელექტრონიკის შეცვლა	ცალი	341.50	
134	6/10 კვ. და 0,4 კვ. ხაზის მომსახურება	ყოველ მესამე დღეს	64.47	
135	მართვის კომპიუტერული სისტემის მომსახურება (დისპეტჩერიზაცია)	კაცი/თვე	1160.71	
136	მაღალი ძაბვის მცველის შეცვლა	ცალი	47.28	
137	გარე განათების კარადის მომსახურება	ყოველ მესამე დღეს	64.47	
138	КТП – 63,10 კვ. დამიწების შემოწმება და გაზომვების ჩატარება	ცალი	32.48	

139	მაღალი ძაბვის ტრანსფორმატორის მომსახურება	ყოველ მესამე დღეს	64.47	
140	განათების ანძებზე დამიწების შემოწმება-გაზომვა	ცალი	32.48	
10	0,4 კვ ქსელის ავარიული – აღდგენითი სამუშაოები			
141	მოთუთუებული ანძის შეცვლა	ცალი	1157.21	
142	ლითონის ანძის შეცვლა	ცალი	986.50	
143	ანძის გასწორება	ცალი	417.50	
144	ანძების ფუნდამენტების მოწყობა რკბეტონით	ცალი	492.44	
145	ანძის შეღებვა და დანომვრა	ცალი	120.39	
146	დაზიანებული ABBF-1 კაბელის შეცვლა ABBF3-1 კაბელით 3*16+1*10	გრძ.მ	5.00	
147	დაზიანებული ABBF-1 კაბელის შეცვლა ABBF3-1 კაბელით 3*25+1*16	გრძ.მ	6.82	
148	დაზიანებული თვითმზიდი იზოლირებული სადენის შეცვლა ახლით 3*25+1*16	გრძ.მ	6.33	
149	დაზიანებული დაბალი ძაბვის სპილენძის (4X25) კაბელის შეცვლა	გრძ.მ	30.39	
150	მართვის აპარატურის გამოცვლა	ცალი	1829.00	
151	დაზიანებული მართვის აპარატურის რემონტი-მონტაჟი	ცალი	495.60	
152	გარე განათების დაზიანებული კარადის ყუთის შეცვლა ახლით	ცალი	1872.84	
153	გარე განათების კარადაში გამთიშველის შეცვლა	ცალი	316.05	
154	გარე განათების კარადაში მაგნიტური გამშვების შეცვლა	ცალი	411.73	
11	6/10 კვ ქსელის ავარიულ – აღდგენითი სამუშაოები			
155	მაღალი ძაბვის დაზიანებული რკინა ბეტონის ანძის შეცვლა	ცალი	1093.35	
156	მაღალი ძაბვის გადახრილი რკინა ბეტონის ანძის გასწორება	ცალი	290.95	
157	დაზიანებული სამპოლუსიანი РЛНД 3-1-10/200 გამათიშველის შეცვლა ახლით	ცალი	1868.05	
158	დაზიანებული РЛНД-1-10.200 გამათიშველის შეცვლა ახლით	ცალი	1597.89	
159	მაღალი ძაბვის მცველის შეცვლა	ცალი	47.28	
160	დაზიანებული მართვის აპარატის გამოცვლა	ცალი	1829.00	
161	დაზიანებული მართვის აპარატის შეკეთება	ცალი	495.60	
162	ტრავერსების გასწორება და მონტაჟი	ცალი	88.07	
163	დაზიანებული AC-50 მმ ² სადენის შეცვლა	გრძ.მ	2.13	
164	მაღალი ძაბვის კაბელების დაზიანებული მონაკვეთების შეცვლა	კაბელი N2XHF180 ტიპის	გრძ.მ	156.25
		საკაბელო ქურო	ცალი	837.24
165	ძალოვანი ტრანსფორმატორის 25კვა შეცვლა	ცალი	6721.68	
166	ძალოვანი ტრანსფორმატორის 63კვა შეცვლა	ცალი	7441.48	
167	ძალოვანი ტრანსფორმატორის კოჭის გამოცვლა	ცალი	1888.00	
168	ძალოვანი ტრანსფორმატორის ზეთის შეცვლა	ტ	5266.19	
		პრეისკურანტის ჯამური ღირებულება	72351.99	

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

მიმდინარე და პერიოდული შეკეთების სამუშაოების სპეციფიკაცია**მიწის ვაკისი**

1	გვერდულებზე მასალის დამატება და დატკეპნა ამ პუნქტში შედის გვერდულებზე ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის დამატება, მისი დაპროფილება და დატკეპნა განხ. მ ³
2	ბალახის გათიბვა ამ პუნქტში შედის გვერდულებსა და კიუვეტებში ბალახის გათიბვა ნაყარში გატანით. განხ. მ ²
3	გვერდულებზე და გზის სავალ ნაწილზე გამონატანების მოგროვება გრეიდერით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში ამ პუნქტში შედის გვერდულებზე და გზის სავალ ნაწილზე გამონატანი გრუნტის მოგროვება გრეიდერით, დატვირთვა ავტოთვიმცლელზე და გატანა ნაყარში განხ. მ ³
4	გვერდულებზე და გზის სავალ ნაწილზე გამონატანების მოგროვება ხელით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში ამ პუნქტში შედის გვერდულებზე და გზის სავალ ნაწილზე გამონატანი გრუნტის მოგროვება ხელით, დატვირთვა ავტოთვიმცლელზე და გატანა ნაყარში განხ. მ ³
5	კიუვეტების გაწმენდა ხელით ადგილზე გადაყრით ამ პუნქტში შედის კიუვეტების გაწმენდა გრუნტისაგან ხელით, ადგილზე გადაყრით განხორციელება მ ³
6	კიუვეტების გაწმენდა გრეიდერით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში ამ პუნქტში შედის გრუნტისაგან კიუვეტების გაწმენდა და შეგროვება გრეიდერით, დატვირთვა ავტოთვიმცლელზე და გატანა ნაყარში განხ. მ ³
7	კიუვეტების გაწმენდა ხელით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში ამ პუნქტში შედის კიუვეტების გაწმენდა ხელით, დატვირთვა ავტოთვიმცლელზე და გატანა ნაყარში განხ. მ ³
8	კიუვეტების გაწმენდა ექსკავატორით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში ამ პუნქტში შედის კიუვეტების გაწმენდა ექსკავატორით, დატვირთვა ავტოთვიმცლელზე და გატანა ნაყარში განხ. მ ³
9	მიწების გაწმენდა ხელით ადგილზე გადაყრით. ამ პუნქტში შედის სადრენაჟო მიწების გაწმენდა დანალექებისაგან, მიწების მიმღები ჭეხის ჩათვლით, ადგილზე გადაყრით, განხორციელება მ ³ .
10	ჩამონაშალის გაწმენდა ადგილზე გადაყრით. ამ პუნქტში შედის მიწის ვაკისის გაწმენდა მექანიზირებული წესით ფერდობიდან ჩამონაშალი მიწისა და ქვებისაგან, ადგილზე გადაყრით. განხორციელება მ ³
11	ჩამონაშალის გაწმენდა ნაყარში გატანით. ამ პუნქტში შედის მიწის ვაკისის გაწმენდა მექანიზირებული წესით ფერდობიდან ჩამონაშალი მიწისა და ქვებისაგან, მათი დატვირთვა ავტოთვიმცლელზე და გატანა ნაყარში განხ. 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. განხ. მ ³
13	ფერდობებიდან ღოდების ჩამოწმენდა მეკლდეურების მეშვეობით ამ პუნქტში შედის ფერდობებიდან ღოდების ჩამოწმენდა მეკლდეურების მიერ. განხ. მ ²
14	კლდოვანი ქანების დამუშავება ექსკავატორზე დამონტაჟებული პნევმოჩაქურით ამ პუნქტში შედის კლდოვანი ქანების დამუშავება (გაფხვიერება) ექსკავატორზე დამონტაჟებული პნევმოჩაქურებით. განხ. მ ³
15	ღოდებით მიწის ვაკისის გამაგრება ამ პუნქტში შედის ღოდების დატვირთვა, ტრანსპორტირება და მიწის ვაკისის გამაგრება, განხ. მ ³
16	გაბიონების მოწყობა. ამ პუნქტში შედის მიწის სამუშაოები, გაბიონის ბადის მოწყობა და ქვით შევსება, განხ. მ ³
ხელფანური ნაგებობები	
17	ლითონის მილის მოწყობა d=1.0მ ამ პუნქტში შედის მილის სისქე 12მმ ტრანსპორტირება, ქვაბულის დამუშავება ექსკავატორით, ქვესაგები ფენის მოწყობა ხრეშოვანი მასალით, ჰიდროიზოლაციის მოწყობა, მილის მონტაჟი, გრუნტის უკუჩაყრა. განხ. გრძ.მ.
18	ლითონის მილის მოწყობა d=0.7მ ამ პუნქტში შედის მილის სისქე 8მმ ტრანსპორტირება, ქვაბულის დამუშავება ექსკავატორით, ქვესაგები ფენის მოწყობა ხრეშოვანი მასალით, ჰიდროიზოლაციის მოწყობა, მილის მონტაჟი, გრუნტის უკუჩაყრა. განხ. გრძ.მ.
19	ლითონის მილის მოწყობა d=0.5მ ამ პუნქტში შედის მილის სისქე 8მმ ტრანსპორტირება, ქვაბულის დამუშავება ექსკავატორით, ქვესაგები ფენის მოწყობა ხრეშოვანი მასალით, ჰიდროიზოლაციის მოწყობა, მილის მონტაჟი, გრუნტის უკუჩაყრა. განხ. გრძ.მ.
20	ლითონის მილის მოწყობა d=1.5მ ამ პუნქტში შედის მილის სისქე 12მმ ტრანსპორტირება, ქვაბულის დამუშავება ექსკავატორით, ქვესაგები ფენის მოწყობა ხრეშოვანი მასალით, ჰიდროიზოლაციის მოწყობა, მილის მონტაჟი, გრუნტის უკუჩაყრა. განხ. გრძ.მ.
21	რკინაბეტონის მილის მოწყობა d=1მ ამ პუნქტში შედის მილის სექციების ტრანსპორტირება, ქვაბულის დამუშავება ექსკავატორით, ქვესაგები ფენის მოწყობა ხრეშოვანი მასალით, მილის სექციებზე და სექციებს შორის შესაბამისი ჰიდროიზოლაციის მოწყობა, მილის მონტაჟი, გრუნტის უკუჩაყრა. განხ. გრძ.მ.
	რკინაბეტონის მილის მოწყობა d=0.5მ

22	ამ პუნქტში შედის მილის სექციების ტრანპორტირება, ქვაბულის დამუშავება ექსკავატორით, ქვესაგები ფენის მოწყობა ხრეშოვანი მასალით, მილის სექციებზე და სექციებს შორის შესაბამისი ჰიდროიზოლაციის მოწყობა, მილის მონტაჟი, გრუნტის უკუჩაყრა. განზ გრძმ
	რკინაბეტონის მილის მოწყობა d=1.5მ
23	ამ პუნქტში შედის მილის სექციების ტრანპორტირება, ქვაბულის დამუშავება ექსკავატორით, ქვესაგები ფენის მოწყობა ხრეშოვანი მასალით, მილის სექციებზე და სექციებს შორის შესაბამისი ჰიდროიზოლაციის მოწყობა, მილის მონტაჟი, გრუნტის უკუჩაყრა. განზ გრძმ
	რკინაბეტონის მილის მოწყობა d=2მ
24	ამ პუნქტში შედის მილის სექციების ტრანპორტირება, ქვაბულის დამუშავება ექსკავატორით, ქვესაგები ფენის მოწყობა ხრეშოვანი მასალით, მილის სექციებზე და სექციებს შორის შესაბამისი ჰიდროიზოლაციის მოწყობა, მილის მონტაჟი, გრუნტის უკუჩაყრა. განზ გრძმ
	კედლის და სხვა ელემენტების მოწყობა რკინაბეტონით
25	ამ პუნქტში შედის ქვაბულის დამუშავება, ხრეშოვანი საგების მოწყობა, კედლის (ან სხვა ელემენტების) საძირვლის, ტანის მოწყობა მონოლითური ბეტონით, ჰიდროიზოლაცია და სხვა თანამდგევი სამუშაოები, გრუნტის უკუჩაყრა. განზ მ ³
	კედლის და სხვა ელემენტების მოწყობა ბეტონით
26	ამ პუნქტში შედის ქვაბულის დამუშავება, ხრეშოვანი საგების მოწყობა, კედლის (ან სხვა ელემენტების) საძირკვლის, ტანის მოწყობა ცემენტობეტონის ნარევით, ჰიდროიზოლაცია და სხვა თანამდგევი სამუშაოები, გრუნტის უკუჩაყრა. განზ მ ³
27	ლითონის მოაჯირების და სხვა ლითონის ელემენტების მოწყობა ამ პუნქტში შედის ლითონის ახალი მოაჯირების და სხვა ლითონის ელემენტების მოწყობა. განზომილება ტ.
28	ლითონის მოაჯირების და სხვა ლითონის ელემენტების შეღებვა ამ პუნქტში შედის ლითონის მოაჯირების და სხვა ლითონის ელემენტების გაწმენდა და შეღებვა განზომილება მ ²
გზის სავალი ნაწილი	
	ორმოების შეკეთება ცხელი ასფალტობეტონის ნარევით სისქით 4 სმ
29	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
	ორმოების შეკეთება ცხელი ასფალტობეტონის ნარევით სისქით 5 სმ
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
	ორმოების შეკეთება ცხელი ასფალტობეტონის ნარევით სისქით 9 სმ
31	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. 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. ნახერხილი წახნაგების გაბურღვა პერიმეტრზე ხელის პერფორატორით 20 სმ-იანი ბიჯით, დიამეტრით 24მმ, ბურღვის სიგრძე (სიღრმე) 60 სმ. ანტიკოროზიული საფარით დაფარული არმატურის ღერების ჩასატკეპნა ხვრელებში. მძიმე საგზაო ბეტონის (B35) ჩასხმა მომზადებულ ფართობში, ზედაპირის დამუშავება შიდაწვის ძრავიანი ვიბროძელთი, ზედაპირის საბოლოო დამუშავება ხელის "უთოთი". ბეტონის შემშრობის შემდეგ პარაფინის მოფრქვევა ზედაპირზე ხელის საწამლი აპარატით. ბეტონის გამყარების შემდეგ დახერხვა სადეფორმაციო ნაკერისთვის, სადეფორმაციო ნაკერის ამოსუფთავება დაწნეხილი ჰაერით, დამუშავება წებოთი, რეზინის ცაწებება, დაფარვა ბიტუმის მასტით.
	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 მოფრეხვა, 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 საგალი ნაწილის დასუფთავება მტერისა და დანაღებებისაგან და ერთმაგი ზედაპირული დამუშავება ბიტუმის ემულსიის გამოყენებით (ღორღი ფრაქციით 8-11მმ). განზ მ ²
39	გზის საგალი ნაწილის ერთმაგი ზედაპირული დამუშავება (ღორღი ფრაქციით 11-16 მმ) ამ პუნქტში შედის გზის საგალი ნაწილის დასუფთავება მტერისა და დანაღებებისაგან 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 საგალი ნაწილის ორმოული შეკეთება ცივი ა/ბეტონის ნარევით განზ. ტონა
41	საგალი ნაწილის შეკეთება ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით ამ პუნქტში შედის საგალი ნაწილის შეკეთება ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით, დატკეპნით, განზ მ ³
42	საგალი ნაწილის შეკეთება ადგილობრივი ბუნებრივი ღორღოვანი გრუნტით ამ პუნქტში შედის საგალი 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 დაწყოთ, 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	სააგრომობილო გზების ყოველდღიური ინსპექტირება და მოწესრიგება ამ პუნქტში შედის გზების ყოველდღიური ინსპექტირება და მოწესრიგება, რაც გულისხმობს გზის საგალი 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	
55	ავტოტრანსპორტის მოძრაობის ინტენსივობის გათვლა ამ პუნქტში შედის ავტოტრანსპორტის მოძრაობის ინტენსივობის ორდღიანი (48სთ.) სადღელამისო გათვლა. განზომილება – რაოდენობა
56	საგზაო ნიშნების, ხიდის მოაჯირების და ლითონის ზღუდარების შეღებვა ამ პუნქტში შედის საგზაო ნიშნების, დგარების, ხიდის მოაჯირების და ლითონის ზღუდარების გაწმენდა და შეღებვა საღებავით განზ. მ ²
57	მონიშვნის ხაზთან დასაყენებელი დრეკადი ბოძინტების მოწყობა ამ პუნქტში შედის საგალ ნაწილზე დატალ პორიზონტალური მონიშვნის ხაზთან პლასტმასის მიმმართველი (დრეკადი) ბოძინტების მოწყობა არსებული ნორმების შესაბამისად განზ. ცალი
58	გვერდულზე პლასტმასის საორიენტაციო ბოძინტების მოწყობა ამ პინქტში შედისქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით მოწყობილ, დაპროფილებულ და დატკეპნილგვერდულზეპლასტასისსაორიენტაციო ბოძინტების მოწყობაარსებული ნორმების შესაბამისად, განზ. ჩალი
59	ლითონის ზღუდარების, პარაპეტების და გზის სხვა ელემენტების გარეცხვა ამ პუნქტში შედის ლითონის ზღუდარების, პარაპეტების და გზის სხვა ელემენტების გარეცხვა, განზომილება მ ² .
60	დაზიანებული ლითონის ზღუდარების შეკეთება და აღდგენა ამ პუნქტში შედის დეფორმირებული ლითონის ზღუდარების და დგარების მოხსნა, გასწორება-შეკეთება და დაყენება, განზომილება გრძ/მ
61	ბეტონის პარაპეტების და ბეტონის სხვა ნაკეთობების შეღებვა ამ პუნქტში შედის ბეტონის პარაპეტების და ბეტონის სხვა ნაკეთობების გაწმენდა და შეღებვა წყალემულსიის საღებავით. განზომილება მ ²

62	სტანდარტული ზომის ახალი საგზაო ნიშნების დაყენება ამ პუნქტში შედის სტანდარტული ზომის ახალი საგზაო ნიშნების დაყენება განზომილება მ ²
	მოთუთუებული დგარების დაყენება საგზაო ნიშნებისთვის
63	ამ პუნქტში შედის საგზაო ნიშნების დგარების მოწვობა, რომლის დიამეტრი უნდა იყოს 76 მმ. კედლის სისქე 2-4 მმ-მდე დგარი უნდა იყოს მოთუთებული. 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 .
65	მოთუთუებული დგარების მონტაჟი არასტანდარტული ზომის ახალი საგზაო ნიშნებისთვის ამ პუნქტში შედის საგზაო ნიშნების დგარების მოწვობა 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
69	კილომეტრის მაჩვენებელი საგზაო ნიშნების დაყენება ამ პუნქტში შედის კილომეტრის მაჩვენებელი საგზაო ნიშნების დაყენება ახალ დგარზე განზომილება ცალი.
70	ახალი რკინა-ბეტონის პარაპეტის დაყენება ამ პუნქტში შედის ახალი რკინა-ბეტონის პარაპეტის შედგება, ტრანსპორტირება და მონტაჟი; განზომილება მ ³
	ახალი ზღუდარების მოწვობა ლითონის ძელებით
71	ამ პუნქტში შედის ახალი ზღუდარების (ლითონის ძელებით, ცინოლ-ალპოლით დაფარული) ტრანსპორტირება და მოწვობა არსებული ნორმებით. განზ გრძ. მ
72	ფოლადის ბაგიროვანი ზღუდარის ლითონის დგარის (კვადრატი) მოწვობა ამ პუნქტში შედის ახალი ბაგიროვანი ზღუდარების დგარის ტრანსპორტირება და მოწვობა არსებული ნორმებით. განზ გრძ. მ
73	ფოლადის ბაგიროვან ზღუდარებზე ბაგირის მოწვობა ამ პუნქტში შედის ახალი ზღუდარებზე ბაგირის მოწვობა 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
	სიჩქარის შემზღუდავი ხელოვნური ბორცვების მოწვობა
75	ამ პუნქტში შედის ქარხნული წესით დამზადებული სიჩქარის შემზღუდავი ხელოვნური ბორცვების მოწვობა (არსებული ნორმების მიხედვით). განზომილება. გრძ.მ
76	საორიენტაციო ბოძკინტებზე შუქამრეკლი აფსკის გაკვრა 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
78	მოციმციმე გამაფრთხილებელი შუქნიშანის მოწვობა ამ პუნქტში შედის მოციმციმე გამაფრთხილებელი შუქნიშანის მოწვობა (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 მოწვობა მიწის ვაკისის ქვეშ ჰორიზონტალური ბურღით პოლიეთილენის დ=160მმ
80	ამ პუნქტში შედის სადრენაჟო პოლიეთილენის მილის დ-160 მმ მოწვობა მიწის ვაკისის ქვეშ ჰორიზონტალური ბურღით განზომილება გრძ. მ.
	სადრენაჟო მილის მოწვობა მიწის ვაკისის ქვეშ ჰორიზონტალური ბურღით პოლიეთილენის დ=200მმ
81	ამ პუნქტში შედის სადრენაჟო პოლიეთილენის მილის დ-200 მმ მოწვობა მიწის ვაკისის ქვეშ ჰორიზონტალური ბურღით განზომილება გრძ. მ.
82	მიმღები ჭის მოწვობა გამყოფ ზოლში სადრენაჟე ნაგებობისთვის ამ პუნქტში შედის მიმღების ჭის მოწვობა გამყოფ ზოლში ბეტონით სადრენაჟე ნაგებობისთვის განზომილება მ ³
	ჰორიზონტალური მონიშვნა ერთკომპონენტიანი საგზაო ნიშანსადები სადგებათ
83	ამ პუნქტში შედის მოსანიშნი ზედაპირის გასუფთავება და ჰორიზონტალური მონიშვნა ერთკომპონენტიანი ნიშანსადები სადგებათ დამზადებული მეთილმეთაკრილატის საფუძველზე, გაუმჯობესებული შუქდამაბრუნებელი მინის ბურთულაყებით, 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 ბურთულაყები, 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 ბურთულაყები, ზომით 100-600 მკმ. განზომილება მ ²

	ერთკომპონენტიანი საგზაო ნიშანსაღები საღებავის წაშლა
86	ამ პუნქტში შედის ძველი ერთკომპონენტიანი საღებავის წაშლა სპეციალური ტექნიკით, ისე რომ არ მოხდეს გზის საფარის დაზიანება. განზ. მ²
	თერმო პლასტის ძველი საღებავის წაშლა
87	ამ პუნქტში შედის ძველი პლასტის 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 მ³
89	აგურის წყობით კედლის მოწყობა ამ პუნქტში შედის კედლის მოწყობა აგურით ცემენტობეტონის ხსნარზე. განზ. მ³
90	სახურავის მოწყობა მეტალოკრამიტით (ხის მოღარტყვაზე) ამ პუნქტში შედის მეტალოკრამიტის სახურავის და ხის მოღარტყვის მოწყობა ან გამოცვლა. განზ. მ²
91	კედლების შეღესვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით ამ პუნქტში შედის კედლების შეღესვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით, განზომილება მ²
92	კედლების შეღებვა საღებავით ამ პუნქტში შედის კედლების შეღებვა წყალემულსიის საღებავით, განზომილება მ²
არამოცულობითი სამუშაოები	
93	ამწე მანქანის მუშაობა საავტომობილო სელაზე 6.3 ტ ამ პუნქტში შედის ამწე მანქანის მუშაობა. განზომილება სთ.
94	ამწე მანქანის მუშაობა საავტომობილო სელაზე 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	ავტოღამტვირთველის მუშაობა ამ პუნქტში შედის ავტოღამტვირთველის 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	ავტოთვითმცლელის მუშაობა 7ტ ამ პუნქტში შედის ავტოთვითმცლელი ტვირთის გადაზიდვა. განზომილება სთ.
104	ავტოთვითმცლელის მუშაობა 15ტ ამ პუნქტში შედის ავტოთვითმცლელი ტვირთის გადაზიდვა. განზომილება სთ.
105	გზის საფალი ნაწილის დასუფთავება მექანიზირებული წესით, სპეციალური მანქანით ამ პუნქტში შედის გზის საფალი ნაწილის დასუფთავება მტვრისა და დანალექებისაგან მექანიზირებული წესით, „სპეციალური მანქანით“. განზ. საათი
106	გზის საფალი ნაწილის დასუფთავება მექანიზირებული წესით, სპეციალური კომბინირებული მანქანით ამ პუნქტში შედის ჩქაროსნულ ავტომაგისტრალზე საფალი ნაწილის დასუფთავება მტვრისა და დანალექებისაგან მექანიზირებული წესით, „სპეციალური კომბინირებული მანქანით“. განზ. საათი
107	კაგშირგაბმულობის უზრუნველყოფა ამ პუნქტში შედის კონტრაქტორი ორგანიზაციის მიერ დეპარტამენტის საგზაო მოძრაობის რეგულირების განყოფილებასთან შესაბამისი კაგშირგაბმულობის 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	
	ხმელი და ამორტიზირებული ხეების მოჭრა
109	ამ პუნქტში შედის ხმელი და ამორტიზირებული ხეების აღვიმდებარეობის განსაზღვრა კოორდინატოა 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
	ხის გადაბეღვა ვარჯამდე

110	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 (გაკრეჭვა) ამ პუნქტში შედის მწვანე ნარგავების ფორმირება (გაკრეჭვა) 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 თოვლცვენისა და ლიპინულის 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 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 ავტომანქანიდან 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 ბულდოზერით ამ პუნქტში შედის თოვლის წმენდა ბულდოზერით 170 ცხენის ძალამდე სიმძლავრით; განზომილება სთ.
123	თოვლის წმენდა ბულდოზერით ამ პუნქტში შედის თოვლის წმენდა ბულდოზერით 170 ცხენის ძალაზე მეტი სიმძლავრით; განზომილება სთ.
124	თოვლის წმენდა როტორით ამ პუნქტში შედის თოვლის წმენდა როტორულ-თოვლმწმენდით; განზომილება სთ.
125	თოვლის წმენდა კომბინირებული საგზაო მანქანით ამ პუნქტში შედის თოვლის წმენდა კომბინირებული საგზაო მანქანით. განზომილება საათი.
საერთაშორისო მნიშვნელობის თბილისი-სენაკი-ლესელიძის საავტომობილო გზის კმ 16+000-კმ 94+500 მონაკვეთზე გარე განათების ქსელის მიმდინარე შეკეთების (მოვლა-შენახვის) სამუშაოების სპეციფიკაცია	
ტექნიკური დათვალიერება	
126	“შრედერის” ტიპის სანათში გადამწვარი ნათურების შეცვლა ამ პუნქტის შესაბამისად მოხდება საავტომობილო გზის განათებული მონაკვეთის შემოვლა-დათვალიერება, გადამწვარი (შრედერის, და სოდიუმის ტიპის) ნათურების მოხსნა და აღექვატური სიმძლავრის ახლი ნათურების დაყენება კალათიანი ავტოკოშკურის გამოყენებით. განზ. ცალი.
127	„ფურიოს“ სანათების შეცვლა ნათურით ეს პუნქტი მოიცავს დაზიანებული ფურიოს ფირმის სანათების ამორთვას ელექტროქსელიდან, მოხსნას და მათ ნაცვლად ახალი სანათების დამონტაჟებას ნათურით და ელქსელში ჩართვას კალათიანი ავტოკოშკურის გამოყენებით. განზ. ცალი.
128	„შრედერის“ სანათების შეცვლა ნათურით ეს პუნქტი მოიცავს დაზიანებული შრედერის ფირმის სანათების ამორთვას ელექტროქსელიდან, მოხსნას და მათ ნაცვლად ახალი სანათების დამონტაჟებას ნათურით და ელქსელში ჩართვას კალათიანი ავტოკოშკურის გამოყენებით. განზ. ცალი.
129	"ფურიოს" ტიპის სანათების შეცვლა ნათურით ეს პუნქტი მოიცავს დაზიანებული ფურიოს ფირმის სანათების ამორთვას ელექტროქსელიდან, მოხსნას და მათ ნაცვლად ახალი სანათების დამონტაჟებას ნათურით და ელქსელში ჩართვას კალათიანი ავტოკოშკურის გამოყენებით. განზ. ცალი.

130	"შრედერის" სანათების დაზიანებული ელექტრონიკის შეცვლა ახლით
	ამ პუნქტის შესაბამისად მოხდება საავტომობილო გზის განათებული მონაკვეთის შემოვლა-დათვალიერება, დაზიანებების აღრიცხვა, სანათების მწყობრიდან გამოსული ელექტრონული ნაწილების შეცვლა ახლით კალათიანი ავტოკოშკურის გამოყენებით. განზ. ცალი.
131	"ფურიოს" ტიპის სანათების დაზიანებული ელექტრონიკის შეცვლა ახლით
	ამ პუნქტის შესაბამისად მოხდება საავტომობილო გზის განათებული მონაკვეთის შემოვლა-დათვალიერება, დაზიანებების აღრიცხვა, სანათების მწყობრიდან გამოსული ელექტრონული ნაწილების შეცვლა ახლით კალათიანი ავტოკოშკურის გამოყენებით. განზ. ცალი.
132	LED ტიპის სანათის შეცვლა
	ეს პუნქტი მოიცავს დაზიანებული LED ტიპის სანათების ამორთვას ელექტროქსელიდან, მოხსნას და მათ ნაცვლად ახალი სანათების დამონტაჟებას და ელქსელში ჩართვას კალათიანი ავტოკოშკურის გამოყენებით. განზ. ცალი.
133	LED ტიპის სანათის დაზიანებული ელექტრონიკის შეცვლა
	ამ პუნქტის შესაბამისად მოხდება საავტომობილო გზის განათებული მონაკვეთის შემოვლა-დათვალიერება, დაზიანებების აღრიცხვა, სანათების მწყობრიდან გამოსული ელექტრონული ნაწილების შეცვლა ახლით კალათიანი ავტოკოშკურის გამოყენებით. განზ. ცალი.
134	6/10 კვ. და 0.4 კვ. ხაზის მომსახურება
	ეს პუნქტი მოიცავს 6/10 კვ. და 0.4 კვ. ხაზის სადენების დათვალიერებას ყოველ მესამე დღეს, დაზიანებების აღრიცხვას და მათ აღმოფხვრას. განზ. ყოველ მესამე დღეს.
135	მართვის კომპიუტერული სისტემის მომსახურება (დისპეტჩერიზაცია)
	ეს პუნქტი მოიცავს მორიგე ოპერატორის სადღეღამისო (2 ცვლიან) აუცილებელ მორიგეობას. განზ. კაცი/თვე
136	მაღალი ძაბვის მცველის შეცვლა
	ეს პუნქტი მოიცავს დაზიანებული მაღალი ძაბვის დნობადი მცველების შეცვლას ახლით. განზ. ცალი
137	გარე განათების კარადის მომსახურება
	ეს პუნქტი მოიცავს გარე განათების კარადების დათვალიერებას ყოველ მესამე დღეს, დაზიანებების აღრიცხვას და მათ აღმოფხვრას. განზ. ყოველ მესამე დღეს
138	КТП -63.10კვ. დამიწების შემოწმება და გაზომვების ჩატარება
	ეს პუნქტი მოიცავს КТП-63.10კვ. სატრანსფორმატორო ელქსესადგურებზე არსებული დამიწების კონტურის და ელექტრული წინააღობის შემოწმებას. განზ. ცალი
139	მაღალი ძაბვის ტრანსფორმატორის მომსახურება
	ეს პუნქტი მოიცავს მაღალი ძაბვის ტრანსფორმატორის დათვალიერებას ყოველ მესამე დღეს დაზიანებების აღრიცხვას და მათ მოკლე ვადაში აღმოფხვრას განზ. ყოველ მესამე დღეს.
140	განათების ანძებზე დამიწებების შემოწმება-გაზომვა
	ეს პუნქტი მოიცავს განათების ანძებზე დამიწებების ვიზუალურ დათვალიერებას და წინააღმდეგობის შემოწმება-გაზომვას. განზ. ცალი
0,4 კვ ქსელის ავარიული აღდგენითი სამუშაოები	
141	მოთუთებული ანძის შეცვლა
	ეს პუნქტი მოიცავს განათების დაზიანებული გაღვანიზირებული ანძის დემონტაჟს, გადატანას დასაწყობებას, ახლის მოტანას და დამონტაჟებას. განზ. ცალი
142	ფოლადის ანძის შეცვლა
	ეს პუნქტი მოიცავს განათების დაზიანებული ფოლადის ანძის დემონტაჟს, გადატანას დასაწყობებას, ახლის მოტანას და დამონტაჟებას. განზ. ცალი
143	ანძის შესწორება
	ეს პუნქტი მოიცავს განათების დაზიანებული ანძის დემონტაჟს, გასწორებას, არსებულის მოტანას . განზ. ცალი
144	ანძების ფუნდამენტების მოწყობა რკინა-ბეტონით
	ეს პუნქტი მოიცავს განათების დაზიანებული მოთუთებული ანძის დასამონტაჟებლად ბეტონის ფუნდამენტების მოწყობას. განზ. ცალი
145	ანძის შეღებვა და დანომერა
	ეს პუნქტი მოიცავს განათების ანძის გაწმენდას ჟანგისაგან, დაგრუნტვას, შეღებვას ანტიკოროზიული საღებავით კალათიანი აძვის გამოყენებით და დანომერას. განზ. ცალი
146	დაზიანებული ABBF-1 ტიპის კაბელის შეცვლა ABBF3-1 ტიპის კაბელით 3*16+1*10
	ეს პუნქტი მოიცავს დაბალი ძაბვის ABBF-1 ტიპის კაბელის დაზიანების ადგილის დადგენას და დაზიანებული მონაკვეთის შეცვლას ABBF3-1 ტიპის კაბელით. განზ. გრძმ
147	დაზიანებული ABBF-1 ტიპის კაბელის შეცვლა ABBF3-1 ტიპის კაბელით 3*25+1*16
	ეს პუნქტი მოიცავს სადენის დაზიანებული მონაკვეთის დადგენას და დაზიანებული მონაკვეთის შეცვლას ახლით. განზ. გრძმ
148	დაზიანებული თვითმზიდი იზოლირებული სადენის შეცვლა 3*25+1*16
	ეს პუნქტი მოიცავს სადენის დაზიანებული მონაკვეთის დადგენას და დაზიანებული მონაკვეთის შეცვლას ახლით. განზ. გრძმ
149	დაზიანებული დაბალი ძაბვის სპილენძის (4X25) კაბელის შეცვლა
	ეს პუნქტი მოიცავს სადენის დაზიანებული მონაკვეთის დადგენას და დაზიანებული მონაკვეთის შეცვლას ახლით. განზ. გრძმ
150	მართვის აპარატურის გამოცვლა
	ეს პუნქტი მოიცავს განათების დაზიანებული კომპიუტერული მართვის აპარატურის შეცვლას ახლით. განზ. ცალი
151	დაზიანებული მართვის აპარატურის რემონტი-მონტაჟი
	ეს პუნქტი მოიცავს განათების კომპიუტერული მართვის აპარატურის დაზიანებული ნაწილის შეცვლას ახლით. განზ. ცალი
152	გარე განათების დაზიანებული კარადის შეცვლა ახლით
	ეს პუნქტი მოიცავს განათების დაზიანებული კარადის დემონტაჟს, ახლის მოტანას და დამონტაჟებას. განზ. ცალი

153	გარე განათების კარადაში გამთიშეველის შეცვლა ეს პუნქტი მოიცავს განათების კარადაში დაზიანებული 100 ამპერიანი გამთიშეველის შეცვლას ახლით. განზ. ცალი
154	გარე განათების კარადაში მაგნიტური გამშვების შეცვლა ეს პუნქტი მოიცავს განათების კარადაში დაზიანებული 100 ამპერიანი მაგნიტური გამშვების შეცვლას ახლით. განზ. ცალი
6/10 კვ ქსელის აგარიული აღდგენითი სამუშაოები	
155	მაღალი ძაბვის დაზიანებული რკინა-ბეტონის ანძის შეცვლა ეს პუნქტი მოიცავს დაზიანებული მაღალი ძაბვის ანძის დემონტაჟს, გადატანას და დასაწყობებას, ახლის მოტანას და დამონტაჟებას. განზ. ცალი
156	მაღალი ძაბვის გადახრილი რკინა ბეტონის ანძის გასწორება ეს პუნქტი მოიცავს დაზიანებული მაღალი ძაბვის ანძის დემონტაჟს და ახლიდან დამონტაჟებას. განზ. ცალი
157	დაზიანებული სამშოლუსიანი РЛНД 3-1-10/200 გამათიშეველის შეცვლა ახლით ეს პუნქტი მოიცავს მაღალი ძაბვის РЛНД-3-1-10/200 გამთიშეველის შეცვლას ახლით. განზ. ცალი
158	დაზიანებული РЛНД-1-10.200 გამთიშეველის შეცვლა ახლით ეს პუნქტი მოიცავს მაღალი ძაბვის РЛНД-1-10.200 გამთიშეველის შეცვლას ახლით. განზ. ცალი
159	მაღალი ძაბვის მცველის შეცვლა ეს პუნქტი მოიცავს მაღალი ძაბვის მცველის შეცვლას ახლით. განზ. ცალი
160	დაზიანებული მართვის აპარატის გამოცვლა ეს პუნქტი მოიცავს განათების დაზიანებული კომპიუტერული მართვის აპარატურის შეცვლას ახლით. განზ. ცალი
161	დაზიანებული მართვის აპარატის შეკეთება ეს პუნქტი მოიცავს განათების კომპიუტერული მართვის აპარატურის დაზიანებული ნაწილის შეცვლას ახლით. განზ. ცალი
162	ტრავერსების გასწორება და მონტაჟი ეს პუნქტი მოიცავს მაღალი ძაბვის რკინა-ბეტონის ანძის ტრავერსის მოხსნას, გასწორებას და მონტაჟს. განზ. ცალი
163	დაზიანებული AC-50 მმ2 სადენის შეცვლა ეს პუნქტი მოიცავს მაღალი ძაბვის სადენის დაზიანების დადგენას და შეცვლას ახლით. განზ. გრძ/მ.
164	მაღალი ძაბვის კაბელის დაზიანებული მონაკვეთების შეცვლა ეს პუნქტი მოიცავს კაბელის დათვალიერებას, დაზიანების მოძებნას, ელექტროქსელიდან გათიშვას, კაბელის დაზიანებული ნაწილის შეცვლას ანალოგიური ტიპის კაბელით და „რეიჰემის“ ტიპის ქუროების მონტაჟს. განზ. გრძივი მეტრი/ცალი.
165	ძალღვანი ტრანსფორმატორის 25კვა შეცვლა ახლით ეს პუნქტი მოიცავს მწყობრიდან გამოსული ტრანსფორმატორის გამორთვას ელ. ქსელიდან, დემონტაჟს, ახლის მოტანას და დამონტაჟებას. განზ. ცალი
166	ძალღვანი ტრანსფორმატორის 63კვა შეცვლა ახლით ეს პუნქტი მოიცავს მწყობრიდან გამოსული ტრანსფორმატორის გამორთვას ელ. ქსელიდან, დემონტაჟს, ახლის მოტანას და დამონტაჟებას. განზ. ცალი
167	ძალღვანი ტრანსფორმატორის კოჭის გამოცვლა ეს პუნქტი მოიცავს დაზიანებული ტრანსფორმატორის გამორთვას ელ.ქსელიდან, გადამწვარი კოჭის დემონტაჟს, ახლის მოტანას, დამონტაჟებას და ქსელში ჩართვას. განზ. ცალი
168	ძალღვანი ტრანსფორმატორის ზეთის შეცვლა ეს პუნქტი მოიცავს მაღალი ძაბვის ტრანსფორმატორის ზეთის შეცვლას ახლით. განზ. ტონა

1. ზამთრის შენახვის სამუშაოების პუნქტი 116-125 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.
3. ხელშეკრულების მოქმედების პერიოდში შესაძლებელია დაკორექტირდეს ზონაში შემაჯავლი საავტომობილო გზების ჩამონათვალი (ან სიგრძეები) და შესაბამისად, მოხდება ხელშეკრულებაში ცვლილებების შეტანა.

ქალაქ რუსთავის, მცხეთის, დუშეთისა და გარდაბნის 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 ავტოთვიმცლელელებზე 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	ჩაწვევტილი ადგილების შევსება გრუნტით ამ პუნქტში შედის ჩაწვევტილი 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	ავტოთვიმცლელის მუშაობა 7ტ ამ პუნქტში შედის ავტოთვიმცლელით ტვირთის გადაზიდვა. განზომილება სთ.
20	ავტოთვიმცლელის მუშაობა 15ტ ამ პუნქტში შედის ავტოთვიმცლელით ტვირთის გადაზიდვა. განზომილება სთ.

N4 ზონაში შემავალი საავტომობილო გზების ნუსხა

N	გზის დასახელება	მონაკვეთი	სიგრძე
ს-1	თბილისი-სენაკი-ლესელიძე (რუსეთის ფედერაციის საზღვარი)	კმ 17-27	11.0
	სატრანსპორტო კვანძები:		
	ზაჰესი		0.9
	წიწამური		0.9
	წიწამურის ხევი		0.6
	არაგვი		0.4
ს-3	მცხეთა-სტეფანწმინდა-ლარსი (რუსეთის ფედერაციის საზღვარი)	კმ 1-20	20.0
ს-4	თბილისი-წითელი ხიდი (აზერბაიჯანის რესპუბლიკის საზღვარი)	კმ 13-57	44.2
	სატრანსპორტო კვანძები:		
	სანავარდო		1.0
	რუსთავი		2.5
ს-9	თბილისის შემოსავლელი	კმ 1-49	49.0
	სატრანსპორტო კვანძები:		
	ნორიო		0.7
	მარტყოფი		0.9
	ლოჭიანი		3.3
	გაჩიანი		1.2
	რუსთავი		2.2
შ-29	ზაჰესი-მცხეთა-კავთისხევი-გორი-სკრა-ქარელი-ოსიაური	კმ 1-22,5	22.5
შ-32	თბილისი (ველი)-გაჩიანი-რუსთავი	კმ 1-11	11.0
შ-64	ნარეკვაზი-მცხეთა-რკინიგზის სადგური	კმ 1-6,2	6.2
შ-65	ბაგისჭალა-დუშეთი-არაგვისპირი	კმ 1-19,3	19.3
შ-66	რუსთავი-გარდაბანი-ვახტანგისი (აზერბაიჯანის რესპუბლიკის საზღვარი)	კმ 1-24,5	24.5
შ-67	გამარჯვება-რუსთავი	კმ 1-7,4	7.4
შ-143	დუშეთი-მჭადიჯვარი--ოძისი	კმ 1-17,9	17.9
შ-149	წიწამური-საგურამო-ცხვარიჭამია	კმ 1-20,8	20.8
შ-150	მცხეთა-შიომღვიმის მონასტერი	კმ 1-11,4	11.4
შ-151	ნატახტარი-წილკანი-მუხრანი	კმ 1-16,1	16.1
შ-152	ზაჰესი-ჯვრის მონასტერი	კმ 1-6.7	6.7
შ-157	რუსთავი-ჯანდარა	კმ 1-13	13.0
შ-158	რუსთავი-ჯანდარის გზის მე-10 კმ-დავით გარეჯი	კმ 1-13,5	13.5
შ-160	ვაზიანი-მარტყოფი-ნორიო-ლვთაეზა	კმ 14-27,5	27.5
შ-199	ქუბრიანთკარი-ახალციხე-კენჭაკლდე-ხეობა	კმ 1-15	15.0
	ჯამი		358.6

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

[illegible]

[illegible]

[illegible]

117	გარდაბნის მუნიციპალიტეტი	ყარაჯალარის შიდა გზები
118	გარდაბნის მუნიციპალიტეტი	გამარჯვენას შიდა გზები
119	გარდაბნის მუნიციპალიტეტი	გამარჯვენა I-ს შიდა გზები
120	გარდაბნის მუნიციპალიტეტი	ფოლადაანთკარის შიდა გზები
121	გარდაბნის მუნიციპალიტეტი	კრწანისის შიდა გზები
122	გარდაბნის მუნიციპალიტეტი	მთისძირის შიდა გზები
123	რუსთავის მუნიციპალიტეტი	ს-4 თბილისი-წითელი ხიდი(აზერბაიჯანის რესპუბლიკის საზღვარი (რუსთავის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე-მარჯვენა სანაპირო სრულად)
124	რუსთავის მუნიციპალიტეტი	ს-9 თბილისის შემოსავლელი(რუსთავი-მშვიდობის ქუჩა, ჭყონდიდელის დასახლება)
125	რუსთავის მუნიციპალიტეტი	ქალაქ რუსთავის შიდა გზები