

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 ავტოთვიომცლელელებზე 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 ავტოთვიომცლელელებზე 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 ავტოთვიომცლელელებზე და გატანა ნაყარში განხ. მ ³ |
| 7 | კიუვეტების გაწმენდა ხელით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში ამ პუნქტში შედის კიუვეტების გაწმენდა ხელით, დატვირთვა ავტოთვიომცლელელებზე და გატანა ნაყარში განხ. მ ³ |
| 8 | კიუვეტების გაწმენდა ექსკავატორით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში ამ პუნქტში შედის კიუვეტების გაწმენდა ექსკავატორით, დატვირთვა ავტოთვიომცლელელებზე და გატანა ნაყარში განხ. მ ³ |
| 9 | მიღების გაწმენდა ხელით ადგილზე გადაყრით. ამ პუნქტში შედის სადრენაჟო მიღების გაწმენდა დანალექებისაგან, მიღების მიმღები ჭების 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 ავტოთვიომცლელელებზე 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 პნევმოჩაქუნით ამ პუნქტში შედის კლდოვანი ქანების დამუშავება (გაფხვიერება) ექსკავატორზე დამონტაჟებული პნევმოჩაქუნებით. 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 საშუალები, 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, პიდროიზოლაციის 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, პიდროიზოლაციის 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, პიდროიზოლაციის 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, პიდროიზოლაციის 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 პიდროიზოლაციის 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 მოწობა ხრეშოვანი მასალით, მილის სექციებზე და სექციებს შორის შესაბამისი ჰიდროიზოლაციის მოწობა, მილის მონტაჟი, გრუნტის უკუჩაყრა. განხ გრძმ |
| 23 | რკინაბეტონის მილის მოწობა d=1.5მ ამ პუნქტში შედის მილის სექციების ტრანპორტირება, ქვაბულის დამუშავება ექსკავატორით, ქვესაგები ფენის მოწობა ხრეშოვანი მასალით, მილის სექციებზე და სექციებს შორის შესაბამისი ჰიდროიზოლაციის მოწობა, მილის მონტაჟი, გრუნტის უკუჩაყრა. განხ გრძმ |
| 24 | რკინაბეტონის მილის მოწობა d=2მ ამ პუნქტში შედის მილის სექციების ტრანპორტირება, ქვაბულის დამუშავება ექსკავატორით, ქვესაგები ფენის მოწობა ხრეშოვანი მასალით, მილის სექციებზე და სექციებს შორის შესაბამისი ჰიდროიზოლაციის მოწობა, მილის მონტაჟი, გრუნტის უკუჩაყრა. განხ გრძმ |
| 25 | კედლის და სხვა ელემენტების მოწობა რკინაბეტონით ამ პუნქტში შედის ქვაბულის დამუშავება, ხრეშოვანი საგების მოწობა, კედლის (ან სხვა ელემენტების) საძირკლის, ტანის მოწობა მონოლითური ბეტონით, ჰიდროიზოლაცია და სხვა თანამდგომელი სამუშაოები, გრუნტის უკუჩაყრა. განხ მ ³ |
| 26 | კედლის და სხვა ელემენტების მოწობა ბეტონით ამ პუნქტში შედის ქვაბულის დამუშავება, ხრეშოვანი საგების მოწობა, კედლის (ან სხვა ელემენტების) საძირკლის, ტანის მოწობა ცემენტბეტონის ნარევით, ჰიდროიზოლაცია და სხვა თანამდგომელი სამუშაოები, გრუნტის უკუჩაყრა. განხ მ ³ |
| 27 | ლითონის მოაჯირების და სხვა ლითონის ელემენტების მოწობა ამ პუნქტში შედის ლითონის ახალი მოაჯირების და სხვა ლითონის ელემენტების მოწობა. განხომილება ტ. |
| 28 | ლითონის მოაჯირების და სხვა ლითონის ელემენტების შეღებვა ამ პუნქტში შედის ლითონის მოაჯირების და სხვა ლითონის ელემენტების გაწმენდა და შეღებვა განხომილება მ ² |
| გზის სავალი ნაწილი | |
| 29 | ორმოების შეკეთება ცხელი ასფალტბეტონის ნარევით სისქით 4 სმ ამ პუნქტში შედის დაზიანებულ ადგილებში ორმოების დამუშავება, ჩაჭრა ხერხით, ამომთვრევა დაზიანებული ასფალტის, ნარჩენების გატანა ნაყარში, ამოსუფთავება, ბიტუმის წაცხება ძირზე და წიბოებზე, ცხელი წვრილმარცვლოვანი ა/ბეტონის ნარევის დაგება. განხ. მ ² |
| 30 | ორმოების შეკეთება ცხელი ასფალტბეტონის ნარევით სისქით 5 სმ ამ პუნქტში შედის დაზიანებულ ადგილებში ორმოების დამუშავება, ჩაჭრა ხერხით, ამომთვრევა დაზიანებული ასფალტის, ნარჩენების გატანა ნაყარში, ამოსუფთავება, ბიტუმის წაცხება ძირზე და წიბოებზე, ცხელი წვრილმარცვლოვანი ა/ბეტონის ნარევის დაგება. განხ. მ ² |
| 31 | ორმოების შეკეთება ცხელი ასფალტბეტონის ნარევით სისქით 9 სმ ამ პუნქტში შედის დაზიანებულ ადგილებში ორმოების დამუშავება, ჩაჭრა ხერხით, ამომთვრევა დაზიანებული ასფალტის, ნარჩენების გატანა ნაყარში, ამოსუფთავება, ბიტუმის წაცხება ძირზე და წიბოებზე, ცხელი წვრილმარცვლოვანი ა/ბეტონის ნარევის დაგება ორ ფენად, ქვედა ფენა მსხვილმარცვლოვანი ა/ბეტონის ნარევი სისქით 5სმ და ზედა ფენა წვრილმარცვლოვანი ა/ბეტონის ნარევის სისქით 4სმ. განხ. მ ² |
| 32 | ცემენტბეტონის საფარის ორმოული შეკეთება ამ პუნქტში შედის "ორმაგი" გახერხვა პერიმეტრზე, შემდგომ ფართობი უნდა დაიხერხოს IX1 მ ზომის კვადრატებად, მოხდეს მათი დამსხვრევა ექსკავატორზე დამაგრებული ჰიდროჩაქუნით, ნამსხვრევების დატვირთვა ავტოთვიომცვლელზე და ტრანსპორტირება ნაყარში. საფუძელის შემასწორებელი ფენის მოწობა ფრაქციული ღორღით, დატკეპნა ვიბროსატკეპნით. ნახერხილი წახნაგების გაბურღვა პერიმეტრზე ხელის პერფორატორით 20 სმ-იანი ბიჯით, დიამეტრით 24მმ, ბურღვის სიღრმე (სიღრმე) 60 სმ. ანტიკოროზიული საფარით დაფარული არმატურის ღერების ჩასატყვანა ხერხელებში. მძიმე საგზაო ბეტონის (B35) ჩასხმა მომზადებულ ფართობში, ზედაპირის დამუშავება შიდაწვის ძრავიანი ვიბროძელით, ზედაპირის საბოლოო დამუშავება ხელის "უთოთი". ბეტონის შეშრობის შემდეგ პარაფინის მოფრქვევა ზედაპირზე ხელის საწამლი აპარატით. ბეტონის გამყარების შემდეგ დახერხვა სადეფორმაციო ნაკერისთვის, სადეფორმაციო ნაკერის ამოსუფთავება დაწნეხილი ჰაერით, დამუშავება წებოთი, რეზინის ცაწებება, დაფარვა ბიტუმის მასტით. |
| 33 | გაცვეთილი და დაბზარული ადგილების შესწორება ცხელი ა/ბეტონის ნარევით სისქით 3სმ ამ პუნქტში შედის გზის სავალი ნაწილის დასუფთავება მტვრისა და დანალექებისაგან, ბიტუმის ემულსიის მოხსნა და ა/ბეტონის საფარის გაცვეთილი და დაბზარული ადგილების შესწორება ცხელი წვრილმარცვლოვანი ა/ბეტონის ნარევით სისქით 3 სმ. განხ. მ ² |
| 34 | გზის დეფორმირებული და დაზიანებული ადგილების შევსება ცხელი ასფალტბეტონის ნარევით ამ პუნქტში შედის გზის სავალი ნაწილის დასუფთავება მტვრისა და დანალექებისაგან, ბიტუმის ემულსიის მოხსნა და გზის დეფორმირებული და დაზიანებული ადგილების შევსება ცხელი წვრილმარცვლოვანი ა/ბეტონის ნარევით. განხ. ტონა |
| 35 | შემასწორებელი ფენის მოწობა ცხელი ა/ბეტონის ნარევით ამ პუნქტში შედის გზის სავალი ნაწილის დასუფთავება მტვრისა და დანალექებისაგან, ბიტუმის ემულსიის მოხსნა და შემასწორებელი ფენის მოწობა ცხელი მსხვილმარცვლოვანი ა/ბეტონის ნარევით. განხ. ტონა. |
| 36 | გზის საფარის საცვეთი ფენის მოწობა ცხელი ა/ბეტონის ნარევით სისქით 4 სმ. ამ პუნქტში შედის დაზიანებული ასფალტბეტონის საფარის მოფრეხვა, დატვირთვა და გატანა ნაყარში. გზის სავალი ნაწილის დასუფთავება მტვრისა და დანალექებისაგან, ბიტუმის ემულსიის მოხსნა და საცვეთი ფენის მოწობა (სისქით 4სმ) ცხელი წვრილმარცვლოვანი ა/ბეტონის ნარევით. განხ. მ ² |
| 37 | ტროტუარის საფუძელის ზედა ფენის მოწობა ქვიშოვანი ა/ბეტონის ნარევით სისქით 3 სმ ამ პუნქტში შედის ტროტუარის დასუფთავება მტვრისა და დანალექებისაგან, ბიტუმის ემულსიის მოხსნა და ზედა ფენის მოწობა ცხელი ქვიშოვანი ა/ბეტონის ნარევით. განხ. 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 მტვრისა 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 მასტისკით ამ პუნქტში შედის ბზარების გაფართოვება-ამოსუფთავება და შევსება (სანაცია) რეზინის ან პოლიმერული ბიტუმის მასტისკით სპეციალიზირებული მანქანა/მოწყობილობის საშუალებით. გამოყენებული მასალა უნდა აკმაყოფილებდეს STM D6690 AASHTO-მ324 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 ავტოთვითმცვლელზე და გატანა ნაყარში ამ პუნქტში შედის დემონტირებული ბორდიურის დატვირთვა ავტოთვითმცვლელზე 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 ბოქინტების გასწორება და სხვა). განზ კაცი/თვე |
| გზებზე მოძრაობის რეგულირების ტექნიკური საშუალებები | |
| 55 | ავტოტრანსპორტის მოძრაობის ინტენსივობის გათვლა ამ პუნქტში შედის ავტოტრანსპორტის მოძრაობის ინტენსივობის ორდღიანი (48სთ.) სადღეღამისო 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 ბოქინტების მოწყობა ამ პუნქტში შედის სავალ ნაწილზე დატალ პორიზონტალური მონიშვნის ხაზთან პლასტმასის მიმართული (დრეკადი) ბოქინტების მოწყობა არსებული ნორმების შესაბამისად განზ. ცალი |
| 58 | გვერდულზე პლასტმასის საორიენტაციო ბოქინტების მოწყობა ამ პუნქტში შედის ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით მოწყობილ, დაპროფილებულ და დატკეპნილგვერდულზე პლასტმასის საორიენტაციო ბოქინტების მოწყობა არსებული 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 მოთუთუებული. გარი დახშული უნდა იყოს ე.წ. "ქუდიო", რომ არ მოხდეს მისი წყლით ამოვსება. |
| 64 | არასტანდარტული ზომის ახალი საგზაო ნიშნების დაყენება 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, განზომილება მ ² |
| 66 | ახალი საგზაო დაფების დაყენება ამ პუნქტში შედის ახალი საგზაო დაფების (EN12899-1 ან/და ASTM D4956-13 ტიპი III-IV) დაყენება არსებულ დგარებზე, განზომილება მ ² |
| 67 | ჩქაროსნულ ავტომაგისტრალზე ახალი საგზაო დაფების დაყენება 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. განზომილება მ ² |
| 68 | საგზაო დაფების გარეცხვა 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 შედგენა, ტრანსპორტირება და მონტაჟი; განზომილება მ ³ |
| 71 | ახალი ზღუდარების მოწვობა ლითონის ძელებით ამ პუნქტში შედის ახალი ზღუდარების (ლითონის ძელებით, ცინოლ-ალკალით დაფარული) ტრანსპორტირება და მოწვობა არსებული ნორმებით. განზომილება გრძ. მ |
| 72 | ფოლადის ბაგიროვანი ზღუდარის ლითონის დგარის (კვადრატ) მოწვობა ამ პუნქტში შედის ახალი ბაგიროვანი ზღუდარების დგარის ტრანსპორტირება და მოწვობა არსებული ნორმებით. განზომილება გრძ. მ |
| 73 | ფოლადის ბაგიროვანი ზღუდარებზე ბაგირის მოწვობა ამ პუნქტში შედის ახალი ზღუდარებზე ბაგირის მოწვობა არსებული ნორმებით. განზომილება გრძ. მ |
| 74 | დეფორმირებული ფოლადის ბაგიროვანი ზღუდარის შეკეთება (გასწორება) ამ პუნქტში შედის არსებული ფოლადის ბაგიროვანი ზღუდარის გასწორება არსებული ნორმებით. განზომილება გრძ. მ |
| 75 | სიჩქარის შემზღუდავი ხელოვნური ბორცვების მოწვობა 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. განზომილება ც |
| 77 | ლითონის ზღუდარებზე და ბეტონის პარაპეტებზე კონსტრუქციების (შუქამრეკლი აფსკით) დამაგრება ამ პუნქტში შედის ბეტონის პარაპეტებზე და ლითონის ზღუდარებზე კონსტრუქციების (შუქამრეკლი აფსკით) (EN12899-1 ან/და ASTM D4956-13 ტიპი III-IV) დამაგრება. განზომილება ც |
| 78 | მოციმციმე გამაფრთხილებელი შუქნიშანის მოწვობა ამ პუნქტში შედის მოციმციმე გამაფრთხილებელი შუქნიშანის მოწვობა (მოთუთუებული დგარით). განზომილება ცალი. |
| 79 | შუქამრეკლი პანელების დაყენება ბეტონის ბარიერებზე. ამ პუნქტში შედის ბეტონის ბარიერებზე და ლითონის ზღუდარებზე შუქამრეკლი პანელების (შუქამრეკლი აფსკით) (EN12899-1 ან/და ASTM D4956-13 ტიპი III-IV) დამაგრება. განზომილება ც |
| 80 | სადრენაჟო მილის მოწვობა მიწის ვაკისის ქვეშ ჰორიზონტალური ბურღით პოლიეთილენის დ=160მმ ამ პუნქტში შედის სადრენაჟო პოლიეთილენის მილის დ=160 მმ მოწვობა მიწის ვაკისის ქვეშ ჰორიზონტალური ბურღით განზომილება გრძ. მ. |
| 81 | სადრენაჟო მილის მოწვობა მიწის ვაკისის ქვეშ ჰორიზონტალური ბურღით პოლიეთილენის დ=200მმ ამ პუნქტში შედის სადრენაჟო პოლიეთილენის მილის დ=200 მმ მოწვობა მიწის ვაკისის ქვეშ ჰორიზონტალური ბურღით განზომილება გრძ. მ. |
| 82 | მიმღები ჭის მოწვობა გამყოფ ზოლში სადრენაჟო ნაგებობისთვის ამ პუნქტში შედის მიმღების ჭის მოწვობა გამყოფ ზოლში ბეტონით სადრენაჟო ნაგებობისთვის განზომილება მ ³ |
| 83 | ჰორიზონტალური მონიშვნა ერთკომპონენტური საგზაო ნიშანსადები სადგებავით ამ პუნქტში შედის მოსანიშნი ზედაპირის გასუფთავება და ჰორიზონტალური მონიშვნა ერთკომპონენტური ნიშანსადები სადგებავით დამზადებული მეთილმეთაკრილატის საფუძველზე, გაუმჯობესებული შექცადამბრუნებელი მინის ბურთულააქვით, ზომით 100-600 მკმ. განზომილება მ ² |
| 84 | საგზაო ჰორიზონტალური მონიშვნა თერმო პლასტით 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 შექცადამბრუნებელი ბურთულააქვით, ზომით 100-600 მკმ. განზომილება მ ² |
| 85 | საგზაო ჰორიზონტალური მონიშვნა ცივი პლასტით 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 შექცადამბრუნებელი ბურთულააქვით, ზომით 100-600 მკმ. განზომილება მ ² |

| | |
|--------------------------------------|--|
| | ერთკომპონენტური საგზაო ნიშანსადავით საღებავის წაშლა |
| 86 | ამ პუნქტში შედის ძველი ერთკომპონენტური საღებავის წაშლა სპეციალური ტექნიკით, ისე რომ არ მოხდეს გზის საფარის დაზიანება. განხ. მ ² |
| | თერმო პლასტიკის ძველი საღებავის წაშლა |
| 87 | ამ პუნქტში შედის ძველი პლასტიკის საღებავის წაშლა სპეციალური ტექნიკით, ისე რომ არ მოხდეს გზის საფარის დაზიანება. განხ. 2 |
| გზის კუთვნილების კეთილმოწყობა | |
| | ბლოკის წყობით კედლის მოწყობა |
| 88 | ამ პუნქტში შედის კედლის მოწყობა სამშენებლო ბლოკით, ცემენტობეტონის ხსნარზე განზომილება მ ³ |
| | აგურის წყობით კედლის მოწყობა |
| 89 | ამ პუნქტში შედის კედლის მოწყობა აგურით ცემენტობეტონის ხსნარზე. განხ. მ ³ |
| | სახურავის მოწყობა მეტალოკრამიტით (ხის მოლარტყევაზე) |
| 90 | ამ პუნქტში შედის მეტალოკრამიტის სახურავის და ხის მოლარტყევის მოწყობა ან გამოცვლა. განხ. მ ² |
| | კედლების შეღებვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით |
| 91 | ამ პუნქტში შედის კედლების შეღებვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით, განზომილება მ ² |
| | კედლების შეღებვა საღებავით |
| 92 | ამ პუნქტში შედის კედლების შეღებვა წყალემულსის საღებავით, განზომილება მ ² |
| 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. განხ. სთ. |
| 98 | ექსკავატორის მუშაობა 0.65 მ3 ამ პუნქტში შედის ექსკავატორის მუშაობა. განხ. სთ. |
| 99 | ექსკავატორის მუშაობა 1 მ3 ამ პუნქტში შედის ექსკავატორის მუშაობა. განხ. სთ. |
| 100 | ავტოლამტვირთველის მუშაობა ამ პუნქტში შედის ავტოლამტვირთველის მუშაობა. განხ. 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 ავტოთვიმცლელი ტვირთის გადაზიდვა. განზომილება სთ. |
| 104 | ავტოთვიმცლელის მუშაობა 15ტ ამ პუნქტში შედის ავტოთვიმცლელი 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“. განხ. საათი |
| 106 | გზის საგალი ნაწილის დასუფთავება მექანიზირებული წესით, სპეციალური კომბინირებული მანქანით ამ პუნქტში შედის ჩქაროსნულ ავტომობილზე საგალი ნაწილის დასუფთავება მტვრისა და დანალექებისაგან მექანიზირებული წესით, „სპეციალური კომბინირებული მანქანით“. განხ. საათი |
| 107 | კავშირგაბმულობის უზრუნველყოფა ამ პუნქტში შედის კონტრაქტორი ორგანიზაციის მიერ დეპარტამენტის საგზაო მოძრაობის რეგულირების განყოფილებასთან შესაბამისი კავშირგაბმულობის უზრუნველყოფა. განხ. 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 კაც/ცვლა (ცვლაში იგულისხმება 12 საათი) |
| გზისპირა ნარგავები | |
| | ხმელი და ამორტიზირებული ხეების მოჭრა |
| 109 | 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. განხ. ცალი |
| | ხის გადაბეჭვა 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 ბუნქების გაჩეხვა ამ პუნქტში შედის გზისპირა ზოლში ეკალ-ბარდების და ბუნქების 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-ღესელიძის 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 სოლიუმის ტიპის) ნათურების მოხსნა და აღქვეტური სიმძლავრის ახალი 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. |

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

| | |
|---|---|
| 153 | გარე განათების კარადაში გამთიშველის შეცვლა ეს პუნქტი მოიცავს განათების კარადაში დაზიანებული 100 ამპერიანი გამთიშველის 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 სამპოლუსიანი РЛНД 3-1-10/200 გამთიშველის შეცვლა ახლით ეს პუნქტი მოიცავს მაღალი ძაბვის РЛНД-3-1-10/200 გამთიშველის შეცვლას ახლით. განზ. ცალი |
| 158 | დაზიანებული РЛНД-1-10.200 გამთიშველის შეცვლა ახლით ეს პუნქტი მოიცავს მაღალი ძაბვის РЛНД-1-10.200 გამთიშველის 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. "მიწოდებელი" 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 შემავალი საავტომობილო გზების ჩამონათვალი (ან სიგრძეები) და შესაბამისად, მოხდება ხელშეკრულებაში ცვლილებების შეტანა.

გორის, ქარელის, ხაშურის, კასპის, ბორჯომის, ხარაგულის, საჩხერის და მცხეთის მუნიციპალიტეტების

მიწის ვაკისი

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

გზის სავალი ნაწილი

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

არამოცულობითი სამუშაოები

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