

ქალაქი ფოთი

,30" ნოემბერი, 2020 წელი

ერთი მხრივ, ქალაქ ფოთის მუნიციპალიტეტი, წარმოდგენილი ქალაქ ფოთის მუნიციპალიტეტის მერის, გოჩა კურდღელიას სახით (შემდგომში - შემსყიდველი),
მისამართი: ქალაქი ფოთი, დავით აღმაშენებლის ქუჩა N 12,
საიდენტიფიკაციო კოდი: № 215138143,
ტელეფონის ნომერი: 0 493 22 10 56,
საბანკო რეკვიზიტები: ხაზინის ერთიანი ანგარიში,
ბანკის კოდი: TRESGE22,
ანგარიშის ნომერი: GE24NB0330100200165022.

და მეორე მხრივ, შპს „Georgian Build“, წარმოდგენილი მისის დირექტორის გიორგი დაუშვილის სახით (შემდგომში - მომწოდებელი),
მისამართი: ქალაქი თბილისი, მარაბდის ქუჩა N 13,
საიდენტიფიკაციო კოდი: № 404977833,
ტელეფონის ნომერი: 599495020,
საბანკო რეკვიზიტები: სს „თი ბი სი ბანკი“,
ბანკის კოდი: TBCBGE 22,
ანგარიშის ნომერი: GE88TB7405436050100002.

შემდგომში თითოეული ცალ-ცალკე წოდებული, როგორც „მხარე“, ხოლო ერთობლივად წოდებულნი, როგორც „მხარეები“,

„სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კანონის 16¹ მუხლის პირველი პუნქტის, „ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის დამტკიცების შესახებ“ სსიპ - სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის 2017 წლის 4 ივნისის №12 ბრძანებით დამტკიცებული ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის 33-ე მუხლის პირველი პუნქტისა და სახელმწიფო შესყიდვების ერთიანი ელექტრონული სისტემით გამოცხადებული ელექტრონული ტენდერის (NAT200015946) შედეგების საფუძველზე, ვდებთ წინამდებარე ხელშეკრულებას (შემდგომში - ხელშეკრულება) შემდეგზე:

მუხლი 1. შესყიდვის ობიექტის დასახელება და შესაბამისი CPV კოდი

1. ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ შესყიდვის ობიექტს წარმოადგენს ქალაქ ფოთის ქუჩების, ბესიკის ქუჩის, კოლხეთის ქუჩის მონაკვეთი წმინდა გიორგის ქუჩიდან ბესიკის ქუჩამდე, შალვა ამირანაშვილის ქუჩის მონაკვეთი წმინდა გიორგის ქუჩიდან ბესიკის ქუჩამდე, შალვა ამირანაშვილის ქუჩის მონაკვეთი აკაკის ქუჩიდან წმინდა გიორგის ქუჩამდე, ალექსანდრე მოწერელიას ქუჩის მონაკვეთი წმინდა გიორგის ქუჩიდან ბესიკის ქუჩამდე, ფაზისის ქუჩის მონაკვეთი აკაკის ქუჩიდან ფაზისის ქუჩის ბოლომდე, მემედ აბაშიძის ქუჩა (აღმაშენებლის ქუჩიდან კლდიაშვილის ქუჩამდე), ქორქიას ქუჩა (გურიის ქუჩიდან დასავლეთით ბოლომდე), ქორქიას ჩიხი (ქორქიას მე-7 საჯარო სკოლამდე) სარეაბილიტაციო სამუშაოების შესყიდვა (შემდგომში - სამუშაო).

2. ამ მუხლის პირველი პუნქტით გათვალისწინებული შესყიდვის ობიექტის CPV კოდია: 45200000- მთლიანი ან ნაწილობრივი სამშენებლო სამუშაოები და სამოქალაქო მშენებლობის სამუშაოები, 45233228 - გზების ზედა საფარის დაგების სამუშაოები.

მუხლი 2. ხელშეკრულების ღირებულება

ხელშეკრულების ღირებულება შეადგენს 3 762 884,84 (სამიმილიონ შვიდასსამოცდაორი ათასრვაასოთხმოცდაოთხი ლარი და 84 თეთრი) ლარს, საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული გადასახადების ჩათვლით.

მუხლი 3. სამუშაოს შესრულების ვადა

1. მიმწოდებელი ვალდებულია ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაო განახორციელოს ხელშეკრულების გაფორმებიდან 2021 წლის 29 აპრილის ჩათვლით.

2. მიმწოდებელი ვალდებულია სამუშაოები დაიწყოს ხელშეკრულების გაფორმებიდან 3 (სამი) კალენდარული დღის ვადაში.

3. მიმწოდებელი ვალდებულია, ამ მუხლის პირველი პუნქტით განსაზღვრულ ვადაში, სამუშაო განახორციელოს ხელშეკრულებაზე თანდართული, სატენდერო დოკუმენტაციით განსაზღვრული ფორმით წარდგენილი, სამუშაოების შესრულების გეგმა-გრაფიკის შესაბამისად.

მუხლი 4. ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტიის პირობები

1. ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის მიზნით მიმწოდებლის მიერ შემსყიდველისათვის წარმოდგენილია სს „არდი დაზღვევა“-ს მიერ 2020 წლის 19 ნოემბერს გაცემული საბანკო გარანტია N CPB/20 – 005758.

2. ხელშეკრულების უზრუნველყოფის გარანტია ძალაშია 2020 წლის 19 ნოემბრიდან 2021 წლის 31 ივლისის ჩათვლით.

3. ამ მუხლის პირველი პუნქტით გათვალისწინებული ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტია თავისი შინაარსით უნდა იყოს უპირობო, გამოუხმობადი და შემსყიდველს უნდა აძლევდეს უფლებას, ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტიის გამცემი დაწესებულებისგან პირველივე მოთხოვნისთანავე, შემსყიდველის მხრიდან ყოველგვარი დასაბუთებისა და დოკუმენტაციის წარდგენის გარეშე, მიიღოს შესაბამისი თანხა.

4. მიმწოდებლის მიერ შემსყიდველისათვის წარდგენილი, ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის უპირობო საბანკო გარანტია გამოიყენება ნებისმიერი ზიანის ანაზღაურების მიზნით, რომელიც მიადგება შემსყიდველს მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის შეუსრულებლობის ან/და არაჯეროვნად შესრულების შედეგად, აგრეთვე, შემსყიდველის მიერ მიმწოდებლისათვის დაკისრებული პირგასამტეხლოს ანაზღაურებისა და ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ სხვა შემთხვევებში.

5. მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების სრულად და ჯეროვნად შესრულებისა და შემსყიდველის მიერ ამ შესრულების მიღების შემდეგ, შემსყიდველი ვალდებულია, დაუბრუნოს მიმწოდებელს ამ მუხლის პირველი პუნქტით გათვალისწინებული ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტია ხელშეკრულების მოქმედების ვადის გასვლიდან 30 კალენდარული დღის განმავლობაში.

6. მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების შეწყვეტის შემთხვევაში, შემსყიდველს უფლება აქვს, აამოქმედოს ამ მუხლის პირველი პუნქტით გათვალისწინებული ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტია სრული ოდენობით.

7. შემსყიდველის მიერ, ხელშეკრულების მე-14 მუხლის მე-5 პუნქტით გათვალისწინებულ შემთხვევაში, ხელშეკრულების ცალმხრივად შეწყვეტისას შემსყიდველი უფლებამოსილია, აამოქმედოს ამ მუხლის პირველი პუნქტით გათვალისწინებული ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტია სრული ოდენობით. ამ შემთხვევაში ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტიის ამოქმედება მიმწოდებელს არ ათავისუფლებს შემსყიდველისთვის მიყენებული ზიანის ანაზღაურების ვალდებულებისგან.

8. შემსყიდველის მიერ ხელშეკრულების მოქმედების ვადის გაგრძელების შემთხვევაში, მიმწოდებელი ვალდებულია, უზრუნველყოს ამ მუხლის პირველი პუნქტით გათვალისწინებული ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტიის ვადის გაგრძელება და შემსყიდველს წარუდგინოს აღნიშნულის დამადასტურებელი დოკუმენტი (ცვლილება/ახალი საბანკო გარანტია).

მუხლი 5. ანგარიშსწორების წესი

1. ხელშეკრულების ფარგლებში ანგარიშსწორება იწარმოება უნაღდო ანგარიშსწორების ფორმით, საქართველოს ეროვნულ ვალუტაში, ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ რეკვიზიტებზე.

2. მიმწოდებლის წერილობითი მომართვის საფუძველზე, ანგარიშსწორება შესაძლებელია განხორციელდეს ეტაპობრივად, ხელშეკრულების გაფორმებიდან ყოველ 30 კალენდარულ დღეში არაუმეტეს ორჯერ, შუალედურად შესრულებული სამუშაოების ღირებულების შესაბამისად, საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული დოკუმენტების დადასტურებიდან და მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან 10 (ათი) სამუშაო დღის განმავლობაში.

3. ანგარიშსწორება განხორციელდება შესრულებული სამუშაოს ხარისხზე, საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციასთან შესაბამისობაზე, მოცულობასა და ღირებულებებზე დაყრდნობით, შპს „თი აი ეი ჯი აუდიტექსკორტი“ (შემდგომში - ზედამხედველი) მიერ გაცემული

დადებითი დასკვნის საფუძველზე, რაც დადასტურებული უნდა იყოს ზედამხედველის მიერ ფორმა №2-ზე ხელმოწერით.

4. ანგარიშსწორება იწარმოებს საქართველოს მთავრობის 2020 წლის 31 მარტის N619 განკარგულების შესაბამისად.

მუხლი 6. წინასწარი ანგარიშსწორების პირობები

1. მიმწოდებელი უფლებამოსილია, შემსყიდველს წარუდგინოს წერილობითი თხოვნა წინასწარი ანგარიშსწორების თანხის (შემდგომში - ავანსი) გადახდის თაობაზე.

2. მიმწოდებელი არ არის უფლებამოსილი, შემსყიდველს წარუდგინოს წერილობითი თხოვნა ავანსის გადახდის თაობაზე, თუ იგი რეგისტრირებულია მოვალეთა რეესტრში, მის მიმართ რეგისტრირებულია საგადასახადო გირავნობა ან/და ყადაღა. მიმწოდებელი ვალდებულია, შემსყიდველს წარუდგინოს შესაბამისი დოკუმენტები (განახლებული ინფორმაცია საგადასახადო გირავნობისა ან/და ყადაღის თაობაზე), რომლითაც დასტურდება მის მიმართ ამ პუნქტში განსაზღვრული ვალდებულებების რეგისტრაციის არარსებობა.

3. შემსყიდველის მიერ ავანსის გადახდასთან დაკავშირებით დადებითი გადაწყვეტილების მიღების შემთხვევაში, მიმწოდებელი ვალდებულია, შემსყიდველს წარუდგინოს სსიპ - საქართველოს ეროვნული ბანკის ან სსიპ - საქართველოს დაზღვევის სახელმწიფო ზედამხედველობის სამსახურის მიერ ლიცენზირებული საბანკო დაწესებულების ან სადაზღვევო ორგანიზაციის მიერ გაცემული, ავანსის იდენტური ოდენობის საბანკო გარანტია, რომლის მოქმედების ვადა 60 (სამოცი) კალენდარული დღით უნდა აღემატებოდეს სამუშაოების დასრულების ვადას.

4. ავანსის იდენტური ოდენობის საბანკო გარანტია თავისი შინაარსით უნდა იყოს უპირობო და შემსყიდველს უნდა აძლევდეს უფლებას, ავანსის იდენტური ოდენობის საბანკო გარანტიის გამცემი დაწესებულებისგან პირველივე მოთხოვნისთანავე მიიღოს შესაბამისი თანხა.

5. მიმწოდებლისთვის გადასახდელი ავანსი ჯამში არ უნდა აღემატებოდეს ხელშეკრულების ღირებულების 20 %-ს.

6. მიმწოდებელი ვალდებულია ავანსი გამოიყენოს მხოლოდ ხელშეკრულებასთან დაკავშირებული ვალდებულებების შესასრულებლად.

7. ავანსის გაქვითვა მოხდება პროპორციულად, ფაქტობრივად შესრულებული სამუშაოს ღირებულების იმ პროცენტის ოდენობით, რა პროცენტული ოდენობითაც გაიცა ავანსი. ეტაპობრივი ანგარიშსწორების შემთხვევაში, ანგარიშსწორების ბოლო ეტაპზე წინასწარ გადახდილი თანხის გაქვითვა მოხდება იმ მოცულობით, რა მოცულობაც საჭიროა ავანსის სრულყოფილად გასაქვითად;

8. ავანსის გადახდა მოხდება უნაღდო ანგარიშსწორების ფორმით მიმწოდებლის მიერ ამ მუხლის მე-3 პუნქტით გათვალისწინებული საბანკო გარანტიის შემსყიდველისთვის წარდგენის შემდეგ.

მუხლი 7. შესრულებული სამუშაოს საგარანტიო ვადა

1. შესრულებული სამუშაოს საგარანტიო ვადა შეადგენს საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან 3 (სამი) წელს.

2. ამ მუხლის პირველი პუნქტით განსაზღვრული, შესრულებული სამუშაოს საგარანტიო ვადის განმავლობაში რაიმე წუნის (ნაკლოვანებები, დეფექტი) აღმოჩენის შემთხვევაში, მიმწოდებელი ვალდებულია შეტყობინების მიღებიდან, შემსყიდველის მიერ განსაზღვრულ გონივრულ ვადაში, საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოს მისი აღმოფხვრა.

3. სამუშაოს ხარისხის დაცვის მიზნით, შემსყიდველის მიერ ყოველი შესრულებული სამუშაოების ღირებულებიდან დაკავებული იქნება შესრულებული სამუშაოების ღირებულების 5%, რომლის დაბრუნება მოხდება ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოების სრულად დასრულებისა და შესაბამისი საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების შემდეგ.

მუხლი 8. სამუშაოს შესაბამისობა

1. ხელშეკრულების პირველი მუხლით გათვალისწინებული სამუშაო მიმწოდებლის მიერ უნდა შესრულდეს ჯეროვნად, სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაციის, ტექნიკური დავალების, საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული შესაბამისი სამშენებლო და გარემოსდაცვითი (არსებობის შემთხვევაში) ნორმებისა და წესების და შემსყიდველის მოთხოვნების შესაბამისად.

2. ახალი კორონა ვირუსის (covid 19) გავრცელებასთან დაკავშირებით, ქვეყანაში შექმნილი მდგომარეობიდან გამომდინარე, მიმწოდებელი ვალდებულია, სამუშაოების შესრულების პროცესში უზრუნველყოს საქართველოს ოკუპირებული ტერიტორიებიდან დევნილთა, შრომის, ჯანმრთელობისა და

სოციალური დაცვის სამინისტროსა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრის მიერ გაცემული რეკომენდაციების დაცვა.

3. ამ მუხლის პირველ და მეორე პუნქტში განსაზღვრული წესებიდან და ნორმებიდან მიმწოდებლის მხრიდან ნებისმიერი გადახვევის შემთხვევაში, შემსყიდველი უფლებამოსილია, არ მიიღოს სამუშაო ან/და მიმწოდებლის მიმართ გამოიყენოს ხელშეკრულებითა და საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული პასუხისმგებლობის ზომები.

მუხლი 9. სამუშაოს მიღება-ჩაბარების წესი

1. მიმწოდებელი უფლებამოსილია შემსყიდველისათვის შესრულებული სამუშაოების წარდგენა განახორციელოს ეტაპობრივად, ხელშეკრულების გაფორმებიდან ყოველ 30 (ოცდაათი) კალენდარულ დღეში არაუმეტეს ორჯერ.

2. მიმწოდებლის მიერ წარდგენილი შესრულებული სამუშაოები მიღებულად ჩაითვლება საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული დოკუმენტების დადასტურებიდან და მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების შემდეგ.

3. ხელშეკრულების ფარგლებში შესასრულებელი, მიმდინარე და შესრულებული სამუშაოების შემოწმებას ახორციელებს ზედამხედველი შპს „თი აი ეი ჯი აუდიტექსკორტი“, რომელიც ადგილზე ამოწმებს ხელშეკრულებით განსაზღვრული გეგმა-გრაფიკის შესაბამისად შესრულებულ სამუშაოთა მოცულობას და ხარისხს.

მუხლი 10. მხარეთა უფლება-მოვალეობანი

1. მიმწოდებელი ვალდებულია:

ა) უზრუნველყოს სამუშაოს დაწყება ხელშეკრულების გაფორმებიდან 3 (სამი) კალენდარული დღის განმავლობაში;

ბ) სამუშაოს შესრულების პროცესში იხელმძღვანელოს ხელშეკრულების მე-8 მუხლის პირველ პუნქტში გათვალისწინებული მოთხოვნების შესაბამისად;

გ) სამუშაო განახორციელოს ხელშეკრულების მე-3 მუხლში განსაზღვრულ ვადაში და პირობებით;

დ) სამუშაოები განახორციელოს ხელშეკრულებაზე თანდართული სამუშაოების შესრულების გეგმა-გრაფიკის შესაბამისად;

ე) შემსყიდველთან შეთანხმოს სამუშაოების განხორციელებისას გამოსაყენებელი მასალ(ებ)ის იერსახე და ხარისხი;

ვ) სამშენებლო/სარეაბილიტაციო სამუშაოების დაწყებამდე სამშენებლო მოედანზე გადაამოწმოს საპროექტო ნიშნულები, ასევე, საპროექტო ნახაზებში მითითებული ზომები და ნებისმიერი უზუსტობა აცნობოს შემსყიდველს;

ზ) იმ შემთხვევაში, თუ გამოვლინდება, რომ მიმწოდებლის მიერ დაგეგმილი სამუშაოებიდან რომელიმე კონკრეტული სამუშაოს განხორციელებისათვის მიმწოდებელს არ აქვს მოპოვებული საჭირო დოკუმენტაცია ან ნებართვა, მიმწოდებელი ვალდებულია, სათანადო დოკუმენტაციის ან ნებართვის მოპოვებამდე შეაჩეროს აღნიშნული სამუშაოს განხორციელება და დაუყოვნებლივ გაატაროს შესაბამისი ღონისძიებები მათ მოსაპოვებლად;

თ) საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ინსპექტირების შედეგად და ხელშეკრულების მე-7 მუხლით განსაზღვრული წესით გამოვლენილი ყველა დეფექტ(ებ)ის აღმოფხვრა;

ი) შემსყიდველს უმოკლეს ვადაში აცნობოს მისი მოსალოდნელი რეორგანიზაციის ან ლიკვიდაციის შესახებ;

კ) დაიცვას შემსყიდველის მიერ მისთვის გადაცემული გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის, ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნისა და გარემოსდაცვითი მართვის გეგმის მოთხოვნები და პირობები (მათი არსებობის შემთხვევაში).

2. შემსყიდველი ვალდებულია, შეუფერხებლად აუნაზღაუროს მიმწოდებელს შესრულებული სამუშაოების ღირებულება ხელშეკრულებით გათვალისწინებული პირობებისა და ვადების შესაბამისად.

3. შემსყიდველი უფლებამოსილია:

ა) ნებისმიერ დროს განახორციელოს მიმწოდებლის მიერ ნაკისრი ვალდებულებების შესრულებისა და ხარისხის ინსპექტირება;

ბ) არ ჩაიბაროს რაოდენობრივად, ხარისხობრივად ან უფლებრივად ნაკლიანი შესრულებული სამუშაო.

მუხლი 11. კონტროლი (ინსპექტირება)

1. ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებების შესრულების, შესრულებული სამუშაოს მოცულობის, ხარისხისა და შესრულების ვადების დაცვის კონტროლს (ინსპექტირება) ახორციელებს შპს „თი აი ეი ჯი აუდიტექსკორტი“.

2. ხელშეკრულების მოქმედების პერიოდში, ხელშეკრულების შესრულების ნებისმიერ ეტაპზე, შემსყიდველი უფლებამოსილია, განახორციელოს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებების შესრულების კონტროლი (ინსპექტირება).

3. მიმწოდებელი ვალდებულია, საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოს შემსყიდველი კონტროლის (ინსპექტირების) ჩატარებისათვის აუცილებელი პერსონალით, ტექნიკური საშუალებებითა და სხვა სამუშაო პირობებით. იმ შემთხვევაში, თუ შემსყიდველი კონტროლის (ინსპექტირების) მიზნით გამოიყენებს საკუთარ ან მოწვეულ პერსონალს, მის შრომის ანაზღაურებას უზრუნველყოფს თვით შემსყიდველი.

4. მიმწოდებელი ვალდებულია, საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოს კონტროლის (ინსპექტირების) შედეგად გამოვლენილი ყველა დეფექტ(ებ)ის აღმოფხვრა და კონტროლის (ინსპექტირების) ხელახლა განხორციელებასთან დაკავშირებული ხარჯების ანაზღაურება.

5. სამუშაოს განხორციელების პროცესში, მიმწოდებელი ვალდებულია უზრუნველყოს ზედამხედველობისა და კონტროლის განმახორციელებელ პირთა მიერ გაცემული, როგორც ზეპირი, ასევე, წერილობითი რეკომენდაციების და მითითებების შესრულება.

6. სამუშაოების მიმდინარეობაზე შემსყიდველი ან/და ზედამხედველი კონტროლს (ინსპექტირებას) აწარმოებს საქართველოს კანონმდებლობის, საპროექტო დოკუმენტაციის, სპეციფიკაციების, ტექნიკური დავალებისა და ხელშეკრულების პირობების შესაბამისად, რომელთა დარღვევის შემთხვევაში შემსყიდველი უფლებამოსილია, შეაჩეროს სამუშაოების მიმდინარეობა და განახორციელოს ხელშეკრულებით და საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული ზომები.

7. ხელშეკრულებით განსაზღვრული ვალდებულებ(ებ)ის შეუსრულებლობის ან არაჯეროვანი შესრულების შემთხვევაში შემსყიდველის, მიმწოდებლისა და ხელშეკრულების კონტროლის (ინსპექტირება) მიზნით შერჩეული სხვა პირ(ებ)ის მონაწილეობით ფორმდება შესაბამისი აქტი, სადაც დეტალურად აღიწერება ხელშეკრულებით განსაზღვრული ვალდებულებ(ებ)ის შეუსრულებლობის ან არაჯეროვანი შესრულების მიზეზ(ებ)ი, რის შემდგომაც შემსყიდველი უფლებამოსილია, საკუთარი შეხედულებისამებრ აამოქმედოს ხელშეკრულებით განსაზღვრული ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის საბანკო გარანტია. თუ მიმწოდებლის წარმომადგენელი უარს აცხადებს ამ პუნქტში აღნიშნული აქტის შედგენაში მონაწილეობაზე, ხსენებული ფიქსირდება ამავე აქტში და იგი იწვევს იმავე სამართლებრივ შედეგებს, რასაც გამოიწვევდა მიმწოდებლის წარმომადგენლის მონაწილეობით შედგენილი აქტი. სამუშაოების არაჯეროვნად შესრულების შემთხვევაში მიმწოდებელი ვალდებულია, თავისი სახსრებით დაუყოვნებლივ აღმოფხვრას დეფექტ(ებ)ი. სამუშაოების არაჯეროვნად შესრულების შემთხვევაში მიმწოდებელს არ უნაზღაურდება დეფექტ(ებ)ით შესრულებული სამუშაოების ღირებულება.

8. იმ შემთხვევაში, თუ მიმწოდებლის მხრიდან შესრულებულ სამუშაოთა შემსყიდველისთვის წარდგენილი მოცულობები შემსყიდველის მიერ გადამოწმების შემთხვევაში არ შეესაბამება რეალობას, შემსყიდველი ამ მუხლის მე-7 პუნქტით გათვალისწინებული აქტის შედგენის შემდეგ არ უნაზღაურებს მიმწოდებელს აღნიშნულ სამუშაოთა ღირებულებას და განიხილავს მიმწოდებლის პასუხისმგებლობის საკითხს ხელშეკრულებისა და საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად.

მუხლი 12. ფორს-მაჟორი

1. მხარეები თავისუფლდებიან ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის შეუსრულებლობით ან/და არაჯეროვნად შესრულებით გამოწვეული პასუხისმგებლობისაგან, თუ ვალდებულებ(ებ)ის შეუსრულებლობა ან/და არაჯეროვანი შესრულება გამოწვეულია დაუძლეველი ძალის (სტიქიური უბედურება, ეპიდემია, ომი, კარანტინი, საქონლის მიწოდებაზე ემბარგოს დაწესება, საბიუჯეტო ასიგნებების მკვეთრი შემცირება, საზოგადოებრივი არეულობა, ცვლილებები კანონმდებლობაში და ა.შ.) ზეგავლენით, რომლის წინასწარ განსაზღვრა ან თავიდან აცილება მხარეების შესაძლებლობას აღემატებოდა. დაუძლეველი ძალით გამოწვეული მოვლენები ეწოდება მოვლენებს, რომელთა წარმოშობასა და განვითარებაზე მხარეებს ზეგავლენის მოხდენა არ შეუძლიათ (ფორს-მაჟორი).

2. მხარე, რომელსაც ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის შეუსრულებლობის ან/და არაჯეროვნად შესრულების მიზეზად ფორს-მაჟორი მოჰყავს, ვალდებულია, დაუყოვნებლივ, მაგრამ ფორს-მაჟორის მოვლენის დადგომიდან არაუგვიანეს 5 (ხუთი) სამუშაო დღისა, წერილობით აცნობოს მეორე მხარეს ასეთი მოვლენის დადგომისა და მისი სავარაუდო აღმოფხვრის ვადის შესახებ; წინააღმდეგ

შემთხვევაში იგი არ თავისუფლდება ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის შეუსრულებლობით ან/და არაჯეროვნად შესრულებით გამოწვეული პასუხისმგებლობისაგან. ამასთან, მეორე მხარის მოთხოვნის შემთხვევაში, შესაბამისმა მხარემ უნდა წარადგინოს ფორს-მაჟორის არსებობის დამადასტურებელი დოკუმენტი, და დაასაბუთოს, რომ ფორს-მაჟორმა არსებითად ხელი შეუშალა მხარეს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის შესრულებაში.

მუხლი 13. პასუხისმგებლობა

1. ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის შეუსრულებლობის ან არაჯეროვნად (გარდა ამ მუხლის მე-2 პუნქტით გათვალისწინებული ვადების დარღვევისა) შესრულებისათვის დამრღვევი მხარე ვალდებულია, მეორე მხარის მოთხოვნისთანავე გადაუხადოს მას პირგასამტეხლოს სახით ხელშეკრულების შეუსრულებელი ვალდებულების ღირებულების 5% ასეთი მოთხოვნის მიღებიდან არაუგვიანეს 5 (ხუთი) სამუშაო დღეში და უზრუნველყოს დარღვეული ვალდებულების დაუყოვნებლივ გამოსწორება.

2. მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების დანართით განსაზღვრული სამუშაოების შესრულების გეგმა-გრაფიკის დარღვევის შემთხვევაში, მიმწოდებელს დაეკისრება პირგასამტეხლო ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე, ხელშეკრულების ღირებულების 0.1%-ის ოდენობით.

3. იმ შემთხვევაში, თუ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული გეგმა-გრაფიკის დარღვევის გამო მიმწოდებლისთვის ხელშეკრულების მე-12 მუხლის მე-2 პუნქტით დაკისრებული პირგასამტეხლოს ჯამური თანხა გადააჭარბებს ხელშეკრულების საერთო ღირებულების 2%-ს, შემსყიდველს უფლება აქვს, ცალმხრივად შეწყვიტოს ხელშეკრულება.

4. მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების მე-3 მუხლის პირველი პუნქტით გათვალისწინებული სამუშაოების ვადის გადაცილების შემთხვევაში, თუ მიმწოდებლის და შემსყიდველს შორის არ იქნა მიღწეული შეთანხმება ხელშეკრულების მოქმედების ვადის გაგრძელების თაობაზე ხელშეკრულების მოქმედების ვადის ამოწურვამდე 10 დღით ადრე და მიმწოდებელი ამ ხელშეკრულების მოქმედების ვადის ამოწურვამდე 10 დღით ადრე ვერ უზრუნველყოფს სამუშაოების დასრულებას, შემსყიდველი უფლებამოსილია აამოქმედო ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტია სრული ოდენობით.

5. ამ მუხლის პირველი და მეორე პუნქტის საფუძველზე მიმწოდებლისთვის დაკისრებული პირგასამტეხლოს დადგენილ ვადაში გადაუხდელობის შემთხვევაში, შემსყიდველი უფლებამოსილია, მიმწოდებელს შესრულებული სამუშაოების ღირებულებიდან დაუკავოს თანხა დაკისრებული პირგასამტეხლოს ოდენობით და მოახდინოს ურთიერთმოთხოვნათა გაქვითვა საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად.

6. მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის შეუსრულებლობით ან არაჯეროვნად შესრულებით მესამე პირისათვის მიყენებული ნებისმიერი სახის ზიანის ანაზღაურების ვალდებულება ეკისრება მიმწოდებელს.

7. მიმწოდებლის მიერ ჩადენილი საქართველოს ადმინისტრაციულ სამართალდარღვევათა კოდექსით გათვალისწინებული სამართალდარღვევისათვის, შემსყიდველისათვის დაკისრებული ადმინისტრაციული სახდელისათვის პასუხისმგებლობა ეკისრება მიმწოდებელს.

8. შემსყიდველის მიერ მიმწოდებლისათვის გადაცემული გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის, ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნითა და გარემოსდაცვითი მართვის გეგმის მოთხოვნებითა და პირობებით (მათი არსებობის შემთხვევაში) გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის შეუსრულებლობით გამოწვეული ზიანისათვის პასუხისმგებლობა ეკისრება მიმწოდებელს.

9. მიმწოდებელს ეკისრება სრული პასუხისმგებლობა ტექნიკური დავალებით გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის დარღვევის შემთხვევაში წარმოშობილ ზიანზე.

მუხლი 14. ხელშეკრულების შეწყვეტა

1. ხელშეკრულების ერთ-ერთი მხარის მიერ ხელშეკრულების ვალდებულებ(ებ)ის შეუსრულებლობის ან არაჯეროვნად (გარდა მე-12 მუხლის მე-2 პუნქტით გათვალისწინებული ვადების დარღვევისა) შესრულების შემთხვევაში, მეორე მხარეს შეუძლია, მიიღოს გადაწყვეტილება ხელშეკრულების მოქმედების შეწყვეტის შესახებ, რაზედაც აცნობებს მეორე მხარეს წერილობითი ფორმით.

2. ხელშეკრულების შეწყვეტა ურთიერთშეთანხმების საფუძველზე ხორციელდება მხარეთა შორის დანართის გაფორმების გზით.

3. შემსყიდველი უფლებამოსილია, ვადად, ცალმხრივად შეწყვიტოს ეს ხელშეკრულება თუ:

ა) მიმწოდებელი არღვევს (არ ასრულებს ან არაჯეროვნად ასრულებს) ხელშეკრულებით განსაზღვრულ ვალდებულებას/ვალდებულებებს;

ბ) მიმწოდებლის მიმართ მიმდინარეობს გაკოტრების ან გადახდისუუნარობის საქმისწარმოება (მიუხედავად მისი დაწყების დროისა);

გ) მიმწოდებლის ქონებას დაედო ყადაღა, თუ ეს გარემოება ზეგავლენას ახდენს ან შესაძლებელია, ზეგავლენა მოახდინოს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის შესრულებაზე;

დ) მიმდინარეობს მიმწოდებლის რეორგანიზაცია, თუ ეს გარემოება ზეგავლენას ახდენს ან შესაძლებელია, მოახდინოს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის შესრულებაზე;

ე) ამოიწურა ხელშეკრულებაზე თანდართული ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტიით განსაზღვრული თანხა/ვადა და მიმწოდებელმა შემსყიდველს არ წარუდგინა ახალი საბანკო გარანტია;

ვ) მიმწოდებელმა განმეორებით დაარღვია ხელშეკრულებაზე თანდართული სამუშაოების შესრულების გეგმა-გრაფიკი;

ზ) მიმწოდებლის მიმართ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული გეგმა-გრაფიკის დარღვევის გამო მიმწოდებლისთვის ხელშეკრულების მე-13 მუხლის მე-2 პუნქტით დაკისრებული პირგასამტეხლოს ოდენობამ გადააჭარბა ხელშეკრულების ღირებულების 2%-ს;

თ) ხელშეკრულების გაფორმების შემდეგ შემსყიდველისათვის ცნობილი გახდა, რომ მიმწოდებელმა ხელშეკრულების დადების მიზნით ჩაიდინა არაკეთილსინდისიერი ქმედება;

ი) ხელშეკრულების ფარგლებში შესასრულებელი სამუშაო სრულად გადასცა ქვეკონტრაქტორს;

კ) საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ სხვა შემთხვევებში.

6. შემსყიდველის მიერ ხელშეკრულების ცალმხრივად შეწყვეტის შემთხვევაში, შემსყიდველი უფლებამოსილია, ამოქმედოს ხელშეკრულების მე-4 მუხლში განსაზღვრული ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის საბანკო გარანტია სრული ოდენობით. ამ შემთხვევაში საბანკო გარანტის ამოქმედება მიმწოდებელს არ ათავისუფლებს შემსყიდველისთვის მიყენებული ზიანის ანაზღაურების ვალდებულებისგან.

მუხლი 15. უფლებების გადაცემა

1. ხელშეკრულების არც ერთ მხარეს არა აქვს უფლება, გადასცეს მესამე პირს ხელშეკრულებით განსაზღვრული თავისი უფლებები და მოვალეობები მეორე მხარის წერილობითი თანხმობის გარეშე.

2. ხელშეკრულების ფარგლებში მესამე პირებთან ურთიერთობაში მხარეები მოქმედებენ თავიანთი სახელით, ხარჯებითა და რისკით.

მუხლი 16. ქვეკონტრაქტორ(ებ)ი და მიმწოდებლის პერსონალი

1. დაუშვებელია ქვეკონტრაქტორ(ებ)ს შესასრულებლად გადაეცეს შესასრულებელი სამუშაოების ჯამური მოცულობის 40%-ზე მეტი;

2. ხელშეკრულებით განსაზღვრული სამუშაოს ნაწილის ქვეკონტრაქტორ(ებ)ზე გადაცემით მიმწოდებელი არ თავისუფლდება ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებ(ებ)ისგან და აღნიშნული სამუშაოების შესრულებაზე შემსყიდველთან პასუხისმგებელია მიმწოდებელი.

3. მიმწოდებელი ვალდებულია წერილობით აცნობოს შემსყიდველს ხელშეკრულების ფარგლებში, ქვეკონტრაქტორ(ებ)თან ხელშეკრულებ(ებ)ის დადების თაობაზე და მიიღოს მისგან წერილობითი თანხმობა აღნიშნულზე. ამ მიზნით, შემსყიდველს წარედგინება ქვეკონტრაქტორ(ებ)ის მიერ შესასრულებელი სამუშაოების დასახელება ღირებულების მითითებით და გასაფორმებელი ქვეკონტრაქტ(ებ)ის ასლი.

4. მიმწოდებელი ვალდებულია ქვეკონტრაქტორ(ებ)თან დადებული ხელშეკრულებ(ებ)ის ასლ(ებ)ი წარუდგინოს შემსყიდველს, აღნიშნული ხელშეკრულებ(ებ)ის გაფორმებისთანავე, მაგრამ არაუგვიანეს 5 (ხუთი) კალენდარული დღის ვადაში.

მუხლი 17. შეტყობინება

1. ნებისმიერი შეტყობინება, რომელსაც ერთი მხარე, ხელშეკრულების შესაბამისად, უგზავნის მეორე მხარეს, უნდა გაიგზავნოს წერილის, დეპეშის, ოფიციალური ელექტრონული ფოსტის (შემსყიდველის შემთხვევაში - potimshenebloba@gmail.com ან ფაქსის სახით, ორიგინალის შემდგომი წარდგენით, ხელშეკრულებაში მითითებულ მეორე მხარის მისამართზე.

2. შეტყობინება ძალაში შედის ადრესატის მიერ მისი მიღების დღეს ან შეტყობინებაში ძალაში შესვლისათვის დადგენილ დღეს იმის მიხედვით, თუ ამ თარიღებიდან რომელი უფრო გვიან დგება.

მუხლი 18. სხვა პირობები

1. ხელშეკრულებაში შესატანი ნებისმიერი ცვლილება ან დამატება უნდა გაფორმდეს მხარეთა შორის წერილობითი შეთანხმების საფუძველზე ხელშეკრულების დანართის გაფორმების გზით. ამ პუნქტის

შესაბამისად გაფორმებული ხელშეკრულების დანართი მხარეთა ხელმოწერისთანავე წარმოადგენს ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილს.

2. ნებისმიერი ცვლილება, რომელსაც მოჰყვება ხელშეკრულების ფასის გაზრდა ან შემსყიდველისათვის პირობების გაუარესება, დაუშვებელია, გარდა საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული შემთხვევებისა, რა დროსაც დაუშვებელია თავდაპირველად დადებული ხელშეკრულების ჯამური ღირებულების 10%-ზე მეტი ოდენობით გაზრდა.

3. ხელშეკრულება რეგულირდება საქართველოს კანონმდებლობით.

4. მხარეთა შორის წარმოშობილი სადავო საკითხები წყდება ურთიერთშეთანხმების გზით. მხარეთა მიერ შეთანხმების მიუღწევლობის შემთხვევაში დავა გადაწყდება საქართველოს სასამართლოს მეშვეობით საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად.

5. ხელშეკრულება შედგენილია ქართულ ენაზე, 2 (ორი) ეგზემპლარად, რომელთაგან თითოეულს აქვს თანაბარი იურიდიული ძალა და ინახება ხელმოწერ მხარეებთან (ერთი პირი - შემსყიდველთან და ერთი პირი - მიმწოდებელთან).

6. ხელშეკრულებასთან დაკავშირებული ნებისმიერი მიმოწერა შესრულებული უნდა იყოს ქართულ ენაზე.

7. მიმწოდებლის სატენდერო წინადადება, ხარჯთაღრიცხვა, ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტია, სამუშაოების შესრულების გეგმა-გრაფიკი, ტექნიკური დავალება, საპროექტო დოკუმენტაციის განმარტებითი ბარათი, სპეციფიკაციები, ნახაზები, პროექტი თან ერთვის ხელშეკრულებას და წარმოადგენს მის განუყოფელ ნაწილს.

მუხლი 19. ხელშეკრულების მოქმედების ვადა

ხელშეკრულების მოქმედების ვადა განისაზღვრება ხელშეკრულების ხელმოწერის დღიდან 2021 წლის 31 მაისის ჩათვლით, გარდა ხელშეკრულებით განსაზღვრული იმ ვალდებულებებისა, რომელთა არსებობაც არ არის დამოკიდებული ხელშეკრულების მოქმედების ვადაზე.

მხარეთა ხელმოწერები:

შემსყიდველი:

ქალაქ ფოთის მუნიციპალიტეტი

ქალაქ ფოთის მუნიციპალიტეტის მერი

გოჩა კურდღელია

მიმწოდებელი:

შპს „Georgian Build“

დირექტორი

გიორგი დაუშვილი

მშენებლობის ღირებულების
ნაკრები სახარჯთაღრიცხვო ანგარიში

№	ობიექტების დასახელება	საერთო სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება
1	2	3
1	ქალაქ ფოთში ზესიკის ქუჩის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	779377,81
2	ქალაქ ფოთში კოლხეთის ქუჩის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	118323,54
3	ქ. ფოთში შალვა ამირანაშვილის ქუჩის მონაკვეთის (წმინდა გიორგის ქუჩიდან ზესიკის ქუჩამდე) რეაბილიტაციის სამუშაოები	127577,73
4	ქ. ფოთში შალვა ამირანაშვილის ქუჩის მონაკვეთის (აკაკის ქუჩიდან წმინდა გიორგის ქუჩამდე) რეაბილიტაციის სამუშაოები	103550,80
5	ქ. ფოთში ალექსანდრე მოწერელიას ქუჩის მონაკვეთის (წმინდა გიორგის ქუჩიდან ზესიკის ქუჩამდე) რეაბილიტაციის სამუშაოები	115726,80
6	ქ. ფოთში ფაზისის ქუჩის მონაკვეთის (წმინდა გიორგის ქუჩიდან ზესიკის ქუჩამდე) რეაბილიტაციის სამუშაოები	60116,82
7	ქ. ფოთში ფაზისის ქუჩის მონაკვეთის (აკაკის ქუჩიდან ფაზისის ქუჩის ბოლომდე) რეაბილიტაციის სამუშაოები	1322918,99
8	ქ. ფოთში მემედ აბაშიძის ქუჩის (აღმაშენებლის ქუჩიდან კლდიაშვილის ქუჩამდე) რეაბილიტაციის სამუშაოები	188888,93
9	ქ. ფოთში ქორქიას ქუჩის (გურიის ქუჩიდან დასავლეთით ბოლომდე) რეაბილიტაციის სამუშაოები	223130,69
10	ქ. ფოთში ქორქიას ქუჩის (ქორქიას ქუჩიდან მე-7 საჯარო სკოლამდე) რეაბილიტაციის სამუშაოები	149273,35
	სულ ჯამი დღგ-ს გარეშე	3188885,46

მშენებლობის ღირებულების

ნაკრები სახარჯთაღრიცხვო ანგარიში

ქალაქ ფოთში ბესიკის ქუჩის სარეაბილიტაციო სამუშაოები

№№	თავეების, ობიექტების, სამუშაოების და დანახარჯების დასახელება	სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება				საერთო სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება
		სამშენებლო სამუშაოების	სამონტაჟო სამუშაოების	მოწყობილობების, ინვენტარის	სხვა დანახარჯების	
1	2	3	4	5	6	7
	თავი I. მოსამზადებელი სამუშაოები					
	ჯამი					36817,13
	თავი II. მიწის ვაკისი					
	ჯამი					60843,31
	თავი III. ხელოვნური ნაგებობები					
	ჯამი					159713,54
	თავი IV. საგზაო სამოსი					
	ჯამი					459601,73
	თავი V. გზის კუთვნილება და მოწყობილობა					
	ჯამი					39701,77
	სულ ჯამი 1+2+3+4=5					756677,49
	გაუთვალისწინებელი ხარჯები არაუმეტეს 3%					22700,32
	სულ ჯამი დღგ-ს გარეშე					779377,81

ქალაქ ფოთში ბესიკის ქუჩის რეაბილიტაციის სამუშაოების

ხარჯთაღრიცხვა

N	სამუშაოების ჩამონათვალი	განზომილება	რაოდენობა	მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექან.		ჯამი
				ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	თავი I. მოსამზადებელი სამუშაოები									
1	ტრასის აღდგენა და დამაგრება	კმ	0,91							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	84,46			4,20	354,73			354,73
2	ხეების მოჭრა და ამოძირკვა	ც	11							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,88			4,20	3,70			3,70
	მანქანები	ლარი	0,03					2500,00	75,00	75,00
3	არსებული ჭეხის მოყვანა საპროექტო ნიშნულამდე	ც	17							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	26,18			4,20	109,96			109,96
	სხვა მანქანები	ლარი	1,53					10,00	15,30	15,30
	ბეტონი მ-350 B25 F200 W6	მ³	0,24	150,00	36,00					36,00
4	არსებული ბორდიურების, ბეტონის ფილებისა და პკ7+07-დან 7+68-მდე საყრდენი კედლის დანგრევა სანგრევი ჩაქუჩით	მ³	57,3							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	756,36			4,20	3176,71			3176,71
	მანქანები	მანქ/სთ	551,8					2,00	1103,60	1103,60
	სამშენებლო ნაგავის დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე ხელით	ტ	137,52							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	72,89			4,20	306,14			306,14
5	დატვირთული მასის გატანა საშ. 7 კმ-ზე	ტ	137,52					5,00	687,60	687,60

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ზედნადები ხარჯები არაუმეტეს 10%	10%								3099,09
	ჯამი									34089,94
	გეგმიური დაგროვება არაუმეტეს 8%	8%								2727,20
	ჯამი									36817,13
	თავი II. მიწის ვაკისი									
1	სავალ ნაწილზე არსებული ტალახნარევი ხრეშოვანი საფარის აღება მექანიზმით მისი ა/თვითმცელელზე დატვირთვით 80%	მ³	2623							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	34,62			4,20	145,40			145,40
	ექსკავატორი ჩამჩის მოცულობით 0.65მ³	მანქ/სთ	77,38					100,00	7738,00	7738,00
	სხვა მანქანები	ლარი	5,51					10,00	55,10	55,10
	ლორდი	მ³	0,13	15,00	1,95					1,95
2	მექანიზმით მიუდგომელ ადგილებში იგივეს დამუშავება ხელით ა/თვითმცელელზე დატვირთვით 20%	მ³	656							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	1351,36			4,20	5675,71			5675,71
3	გრუნტის დატვირთვა ხელით თვითმცელელზე	მ³	656							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	531,36			4,20	2231,71			2231,71
4	დატვირთული მასის გატანა საშ. 7 კმ-ზე	ტ	5902,2					5,00	29511,00	29511,00
5	სამუშაოები ნაყარში	მ³	3279							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	10,59			4,20	44,48			44,48
	ბულდოზერი 108 ცხ. ძ.	მანქ/სთ	11,87					20,00	237,40	237,40
	სხვა მანქანები	ლარი	0,59					10,00	5,90	5,90
	ლორდი	მ³	0,13	15,00	1,95					1,95
6	ყრილის მოწყობა ქვიშახრეშოვანი ნარევით	მ³	186,07							
	ბულდოზერი 79კვტ (108ცხძ)	მანქ/სთ	3,14					20,00	62,80	62,80
	ტრაქტორი მუხლუხა სვლაზე 79კვტ (108ცხძ)	მანქ/სთ	0,15					60,00	9,00	9,00
	ქვიშახრეშოვანი ნარევი	მ³	186,07	8,00	1488,56					1488,56
	სხვა მანქანები	ლარი	0,05					10,00	0,50	0,50
	ქვიშახრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	297,71					4,00	1190,84	1190,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	მოჭრილი ზედაპირის მოშანდაკება მექანიზმით	მ²	8681							
	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79კვტ	მანკ/სთ	3,91					600,00	2346,00	2346,00
	ბულდოზერი 79კვტ	მანკ/სთ	7,81					60,00	468,60	468,60
	თავი II.-ის ჯამი									51214,91
	ზედნადები ხარჯები არაუმეტეს 10%	10%								5121,49
	ჯამი									56336,40
	გეგმიური დაგროვება არაუმეტეს 8%	8%								4506,91
	ჯამი									60843,31
	თავი III. ხელოვნური ნაგებობები									
	ეზოებში ღვარმომღები ჭების მოწყობა									
1	ქვაბულის დამუშავება ხელით (II კატ.)	მ³	19,11							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	39,37			4,20	165,35			165,35
2	ნიაღვარსადენის პლასტმასის გოფირებული მილის ქვეშ და ზემოთ ქვიშის დამცავი საფარის მოწყობა, სისქით - 10სმ	მ³	25,2							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	44,86			4,20	188,41			188,41
	ქვიშა შავი 0.5სმ	მ³	27,72	25,00	693,00					693,00
	ქვიშის ტრანსპორტირება 7 კმ-ზე	ტ	44,35					10,00	443,50	443,50
3	d=150მმ გოფირებული მილის SN8 მოწყობა თხრილში	გრძ.მ	240							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	96,72			4,20	406,22			406,22
	მანქანები	ლარი	39,36					10,00	393,60	393,60
	გოფირებული მილი d=150მმ SN8	მ	242,4	20,00	4848,00					4848,00
	სხვა მასალა	ლარი	2,11	10,00	21,10					21,10
4	ღვარმომღები ჭის ქვეშ ბალიშის მოწყობა ქვიშახრეშოვანი ნარევით საშ. სისქით - 10სმ კ-1.22	მ³	2,94							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	2,62			4,20	11,00			11,00
	სხვა მანქანები	ლარი	1,09					10,00	10,90	10,90
	ქვიშახრეშოვანი ნარევი	მ³	3,59	10,00	35,90					35,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	სხვა მასალები	ლარი	0,06	10,00	0,60					0,60
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 45 კმ-დან	ტ	5,74					10,00	57,40	57,40
5	ღვარმიმღები ჭის მოწყობა ბეტონით B25 F200 W6	მ³	5,82							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	37,42			4,20	157,16			157,16
	სხვა მანქანები	ლარი	8,73					10,00	87,30	87,30
	ბეტონი მ-350 B25 F200 W6	მ³	5,91	140,00	827,40					827,40
	დახერხილი ფიცარი სისქით 25-44 მმ	მ³	0,19	500,00	95,00					95,00
	ხის ფარები	მ²	6,29	10,00	62,90					62,90
	ელექტროდი	ტ	0,003	30,00	0,09					0,09
	სამშენებლო ჭანჭიკები	ტ	0,01	30,00	0,30					0,30
	სხვა მასალები	ლარი	4,95	10,00	49,50					49,50
	ბეტონის ტრანსპორტირება 7 კმ-დან	ტ	14,18					10,00	141,80	141,80
6	ღვარმიმღები ჭის კედლებზე ქვიშა-ხრეშოვანი მასის მიყრა კ-1.22	მ³	7,92							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	9,58			4,20	40,24			40,24
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	მ³	9,66	10,00	96,60					96,60
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 45 კმ-დან	ტ	12,67					10,00	126,70	126,70
7	ღვარმიმღები ჭის გადახურვა ლითონის ცხურით (29X29) სმ ლითონის კუთხოვანებისაგან 40X40X3მმ	ტ	0,198							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	7,41			4,20	31,12			31,12
	სხვა მანქანები	ლარი	1,25					10,00	12,50	12,50
	40*40*3	ტ	0,198	2000,00	396,00					396,00
	ცემენტის ხსნარი 1:3	მ³	0,149	150,00	22,35					22,35
	სამშენებლო ნაჭედი	ტ	0,01	30,00	0,30					0,30
	სხვა მასალები	ლარი	1,51	10,00	15,10					15,10
	ლითონის ტრანსპორტირება 78 კმ-დან	ტ	0,198					10,00	1,98	1,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ლითონკონსტრუქციის შეღებვა ანტიკოროზიული ზეთოვანი საღებავით k=2	ტ	0,198							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1,837			4,20	7,72			7,72
	ოლიფა	ტ	0,0008	30,00	0,02					0,02
	ანტიკოროზიული ზეთოვანი საღებავი	ტ	0,0016	30,00	0,05					0,05
9	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ა/მანქანაზე ექსკავატორით 0.25 მ³	მ³	19,11							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,46			4,20	1,93			1,93
	ექსკავატორი	მანქ/სთ	1,09					40,00	43,60	43,60
	სხვა მანქანები	ლარი	0,11					10,00	1,10	1,10
10	გრუნტის გატანა ნაყარში 7 კმ-ზე	ტ	35,35					5,00	176,75	176,75
11	სამუშაოები ნაყარში	მ³	19,11							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	0,06			4,20	0,25			0,25
	ბულდოზერი 108 ცხ. ძ.	მანქ/სთ	0,07					20,00	1,40	1,40
	სხვა მანქანები	ლარი	0,003					10,00	0,03	0,03
	ღორღი	მ³	0,001	15,00	0,02					0,02
	სანიაღვრე ღარების შეკეთება და გადაბმა									
1	არსებული სანიაღვრე ღარების შეკეთება და გადაბმა ბეტონით B25 F200 W6	მ³	5,5							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	35,37			4,20	148,55			148,55
	სხვა მანქანები	ლარი	8,25					10,00	82,50	82,50
	ბეტონი მ-350 B25 F200 W6	მ³	5,58	140,00	781,20					781,20
	დახერხილი ფიცარი სისქით 25-44 მმ	მ³	0,18	500,00	90,00					90,00
	ხის ფარები	მ²	5,94	10,00	59,40					59,40
	ელექტროდი	ტ	0,003	30,00	0,09					0,09
	სამშენებლო ჭანჭიკები	ტ	0,01	30,00	0,30					0,30
	სხვა მასალები	ლარი	4,68	10,00	46,80					46,80
	არმატურა AIII Φ10	ტ	0,13	2000,00	260,00					260,00
	ბეტონის ტრანსპორტირება 7 კმ-დან	ტ	13,4					10,00	134,00	134,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	არმატურის ტრანსპორტირება 78 კმ-ზე	ტ	0,13					100,00	13,00	13,00
	არსებული სანიაღვრე არხის ამადლება									
1	სანიაღვრე ღარების ამადლება ბეტონით B25 F200 W6	მ³	12,6							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	81,02			4,20	340,28			340,28
	სხვა მანქანები	ლარი	18,9					10,00	189,00	189,00
	ბეტონი მ-350 B25 F200 W6	მ³	12,79	140,00	1790,60					1790,60
	დახერხილი ფიცარი სისქით 25-44 მმ	მ³	0,42	500,00	210,00					210,00
	ხის ფარები	მ²	13,61	10,00	136,10					136,10
	ელექტროდი	ტ	0,01	30,00	0,30					0,30
	სამშენებლო ჭანჭიკები	ტ	0,02	30,00	0,60					0,60
	სხვა მასალები	ლარი	10,71	10,00	107,10					107,10
	არმატურა AIII Φ8	ტ	0,13	2000,00	260,00					260,00
	არმატურა AIII Φ12	ტ	2,58	2000,00	5160,00					5160,00
	ბეტონის ტრანსპორტირება 7 კმ-დან	ტ	30,69					10,00	306,90	306,90
	არმატურის ტრანსპორტირება 87 კმ-ზე	ტ	2,71					100,00	271,00	271,00
	ახალი მილების მოწყობა									
1	არსებული მილების დემონტაჟი, გატანა და დასაწყობება	გრძ.მ	90							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	28,62			4,20	120,20			120,20
	სხვა მანქანები	ლარი	2,01					10,00	20,10	20,10
2	II-კატ. გრუნტის დამუშავება მილისა და სათავისების მოსაწყობად ექსკ. V-0.25 მ³ გვერდზე გადაყრით	მ³	64,23							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,99			4,20	4,16			4,16
	ექსკავატორი ჩამჩის ტევადობით 0.25 მ³	მანქ/სთ	4,66					40,00	186,40	186,40
3	იგივე ხელით მექანიზმებისათვის მიუდგომელ ადგილებში	მ³	7,14							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	14,7			4,20	61,74			61,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	ქვიშა-ხრეშოვანი ბაღიში პორტალური კედლებისა და მილის ქვეშ h-10სმ	მ³	2,96							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	2,63			4,20	11,05			11,05
	სხვა მანქანები	ლარი	1,1					10,00	11,00	11,00
	ქვიშახრეშოვანი ნარევი	მ³	3,4	10,00	34,00					34,00
	სხვა მასალები	ლარი	0,12	10,00	1,20					1,20
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 45 კმ-დან	ტ	5,45					10,00	54,50	54,50
5	რკინაბეტონის მილის შეძენა-მონტაჟი d=1000მმ	გრძ.მ	15							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	8,91			4,20	37,42			37,42
	სხვა მანქანები	ლარი	4,23					10,00	42,30	42,30
	რკინაბეტონის მილი d=1000მმ	გრძ.მ	15,05	250,00	3762,50					3762,50
	სხვა მასალები	ლარი	2,1	10,00	21,00					21,00
	მილის ტრანსპორტირება 78 კმ-დან	ტ	31,13					50,00	1556,50	1556,50
7	მონოლითური ბეტონის სათავისის პორტალური კედლის საძირკვლისა და ტანის მოწყობა B25 F200 W6	მ³	19,2							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	182,78			4,20	767,68			767,68
	სხვა მანქანები	ლარი	23,42					10,00	234,20	234,20
	ბეტონი მ-350 B25 F200 W6	მ³	19,97	140,00	2795,80					2795,80
	სამშენებლო ნაჭედი წონით 1.6კგ-მდე	კგ	52,99	30,00	1589,70					1589,70
	ხე მასალა	მ³	2,5	500,00	1250,00					1250,00
	სხვა მასალები	ლარი	32,45	10,00	324,50					324,50
	ბეტონის ტრანსპორტირება 7 კმ-დან	ტ	47,92					10,00	479,20	479,20
6	მილისა და პორტალური კედლების შეღებვა გარედან ბიტუმით 2-ჯერ	მ²	257,46							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	145,21			4,20	609,88			609,88
	სხვა მანქანები	ლარი	10,53					10,00	105,30	105,30
	ბიტუმის მასტიკა	ტ	1,16	1100,00	1276,00					1276,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	სხვა მასალები	ლარი	68,23	10,00	682,30					682,30
8	გრუნტის უკუჩაყრა მილზე და სათავისების ირგვლივ ხელით	მ³	34,97							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	34,73			4,20	145,87			145,87
9	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ა/მანქანაზე ექსკავატორით 0.25 მ³	მ³	36,4							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,88			4,20	3,70			3,70
	ექსკავატორი	მანქ/სთ	2,08					40,00	83,20	83,20
	სხვა მანქანები	ლარი	0,2					10,00	2,00	2,00
10	გრუნტის გატანა ნაყარში 7 კმ-ზე	ტ	65,52					10,00	655,20	655,20
11	სამუშაოები ნაყარში	მ³	36,4							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	0,12			4,20	0,50			0,50
	ბულდოზერი 108 ცხ. ძ.	მანქ/სთ	0,13					20,00	2,60	2,60
	სხვა მანქანები	ლარი	0,01					10,00	0,10	0,10
	ლორდი	მ³	0,001	15,00	0,02					0,02
	სანიაღვრე ღარი									
1	სანიაღვრე ღარის მოსაწყობად ქვაბულის დამუშავება ექსკ. V-0.25 მ³ გვერდზე დაყრით (II კატ.)	მ³	406,67							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	6,26			4,20	26,29			26,29
	ექსკავატორი ჩამჩის ტევადობით 0.25 მ³	მანქ/სთ	29,52					40,00	1180,80	1180,80
2	იგივე ხელით მექანიზმებისათვის მიუდგომელ ადგილებში	მ³	101,67							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	209,44			4,20	879,65			879,65
3	სანიაღვრე ღარის ქვეშ ბალიშის მოწყობა ქვიშაბრემოვანი ნარევით საშ. სისქით - 10სმ კ-1.22	მ³	72,62							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	64,63			4,20	271,45			271,45
	სხვა მანქანები	ლარი	26,87					10,00	268,70	268,70
	ქვიშაბრემოვანი ნარევი	მ³	88,6	10,00	886,00					886,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	სხვა მასალები	ლარი	1,45	10,00	14,50					14,50
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 45 კმ-დან	ტ	141,75					10,00	1417,50	1417,50
4	ანაკრები რკინაბეტონის ღარის მოწყობა, ერთმაგი არმირებით, ზომით 0.5X0.5X1მ, კედლის სისქე - 10სმ	მ³	81,26							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	277,91			4,20	1167,22			1167,22
	ამწე 3ტ	მანქ/სთ	91,82					20,00	1836,40	1836,40
	სხვა მანქანები	ლარი	3,92					10,00	39,20	39,20
	რკინაბეტონის ანაკრები ღარი 50X50X10	მ	478	65,00	31070,00					31070,00
	ბიტუმის მასტიკა	ტ	1,57	1100,00	1727,00					1727,00
	ცემენტის ხსნარი 1/3	მ³	7,48	150,00	1122,00					1122,00
5	ანაკრები რკინაბეტონის ღარის მოწყობა, ერთმაგი არმირებით, ზომით 0.5X0.5X0,15მ.	მ³	12,42							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	42,48			4,20	178,42			178,42
	ამწე 3ტ	მანქ/სთ	14,03					20,00	280,60	280,60
	სხვა მანქანები	ლარი	0,6					10,00	6,00	6,00
	რკინაბეტონის ანაკრები ღარი 50X50X15	მ	46	65,00	2990,00					2990,00
	ბიტუმის მასტიკა	ტ	0,24	1100,00	264,00					264,00
	ცემენტის ხსნარი 1/3	მ³	1,14	150,00	171,00					171,00
6	ანაკრები რკინაბეტონის ღარის მოწყობა, ერთმაგი არმირებით, ზომით 0.5X0.38X0,15მ.	მ³	56,25							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	192,38			4,20	808,00			808,00
	ამწე 3ტ	მანქ/სთ	63,56					20,00	1271,20	1271,20
	სხვა მანქანები	ლარი	2,72					10,00	27,20	27,20
	რკინაბეტონის ანაკრები ღარი 50X38X15	მ	250	65,00	16250,00					16250,00
	ბიტუმის მასტიკა	ტ	1,09	1100,00	1199,00					1199,00
	ცემენტის ხსნარი 1/3	მ³	5,18	150,00	777,00					777,00
7	სანიაღვრე არხის კედლებზე ქვიშა-ხრეშოვანი მასის მიყრა კ-1.22	მ³	92,88							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	112,38			4,20	472,00			472,00
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	მ³	113,31	10,00	1133,10					1133,10
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 45 კმ-დან	ტ	148,61					10,00	1486,10	1486,10
8	რკინაბეტონის ფილების მოწყობა ბეტონის საფუძველზე (1.4X1.0X0.120)	მ³	42							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	84			4,20	352,80			352,80
	სხვა მანქანა	ლარი	1					10,00	10,00	10,00
	ამწე საავტომობილო სცლაზე 5ტ	მანქ/სთ	21,84					50,00	1092,00	1092,00
	ცემენტის ხსნარი 1:3	მ³	0,34	150,00	51,00					51,00
	ბეტონი B25 F200 W6	მ³	15	140,00	2100,00					2100,00
	ბიტუმის მასტიკა	ტ	0,19	1100,00	209,00					209,00
	რკინაბეტონის ფილა ორმაგი არმირებით 140X100X12სმ	ცალი	250	70,00	17500,00					17500,00
9	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ა/მანქანაზე ექსკავატორით 0.25 მ³	მ³	508,34							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	12,3			4,20	51,66			51,66
	ექსკავატორი	მანქ/სთ	29,03					40,00	1161,20	1161,20
	სხვა მანქანები	ლარი	2,83					10,00	28,30	28,30
10	გრუნტის გატანა ნაყარში 7 კმ-ზე	ტ	940,43					5,00	4702,15	4702,15
11	სამუშაოები ნაყარში	მ³	508,34							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	1,64			4,20	6,89			6,89
	ბულდოზერი 108 ცხ. ძ.	მანქ/სთ	1,84					20,00	36,80	36,80
	სხვა მანქანები	ლარი	0,09					10,00	0,90	0,90
	ლორდი	მ³	0,02	15,00	0,30					0,30
	ხეების შემოფარგვლა საბაღე ბორდიურით									
1	ანაკრები ბორდიურების (20X10 სმ) მოწყობა ბეტონის საფუძველზე (არანაკლებ B10)	გრძ.მ	32							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	23,68			4,20	99,46			99,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	მანქანები	მანქ/სთ	0,23					10,00	2,30	2,30
	ბეტონის ბორდიური 20X10 სმ	გრძ.მ	32	20,00	640,00					640,00
	ბეტონი B10	მ³	1,25	120,00	150,00					150,00
	ცემენტის ხსნარი	მ³	0,01	150,00	1,50					1,50
	სხვა მასალები	ლარი	3,07	10,00	30,70					30,70
	თავი III.-ის ჯამი									134439,01
	ზედნადები ხარჯები არაუმეტეს 10%	10%								13443,90
	ჯამი									147882,91
	გეგმიური დაგროვება არაუმეტეს 8%	8%								11830,63
	ჯამი									159713,54
	თავი IV. საგზაო სამოსი									
	გზის სავალი ნაწილი									
1	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშახრეშოვანი ნარევიტ კ-1.22	მ³	1325,2							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	198,78			4,20	834,88			834,88
	ავტოგრიდერი საშუალო ტიპის 79კვტ	მანქ/სთ	28,62					60,00	1717,20	1717,20
	სატკეპნი საგზაო 18 ტ.	მანქ/სთ	36,18					20,00	723,60	723,60
	მოსარწყავი მანქანა	მანქ/სთ	12,85					10,00	128,50	128,50
	ქვიშახრეშოვანი ნარევი	მ³	1616,74	10,00	16167,40					16167,40
	წყალი	მ³	92,76	3,00	278,28					278,28
	ქვიშახრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	2586,79					5,00	12933,95	12933,95
2	საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ საშ. სისქით 12სმ. კ-1.26	მ²	6626							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	218,66			4,20	918,37			918,37
	ავტოგრიდერი საშუალო 108 ცხ.ძ.	მანქ/სთ	2,78					60,00	166,80	166,80
	თვითმავალი სატკეპნი 5ტ-მდე	მანქ/სთ	74,21					10,00	742,10	742,10
	თვითმავალი სატკეპნი 10ტ-მდე	მანქ/სთ	164,32					20,00	3286,40	3286,40
	ბულდოზერი 79კვტ (108ცხ.ძ.)	მანქ/სთ	17,1					20,00	342,00	342,00
	მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა 6000ლ	მანქ/სთ	27,43					10,00	274,30	274,30
	ქვის ნამტვრევების მანაწილებელი	მანქ/სთ	3,51					10,00	35,10	35,10
	ღორღი 0-40მმ	მ³	1001,85	15,00	15027,75					15027,75
	წყალი	მ³	198,78	3,00	596,34					596,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ფრაქციული ღორღის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	1602,96					5,00	8014,80	8014,80
3	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 1მ²-ზე 600გრ.	ტ	3,98							
	ავტობიტუმშიდი	მანკ/სთ	1,19					100,00	119,00	119,00
	ბიტუმი	ტ	4,09	1100,00	4499,00					4499,00
4	საფარის ქვედა ფენა - მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ღორღოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევი, სისქით 6 სმ	მ²	6626							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	250,33			4,20	1051,39			1051,39
	ასფალტობეტონის დამგები	მანკ/სთ	20,01					60,00	1200,60	1200,60
	სატკეპნი საგზაო 5ტ	მანკ/სთ	24,52					10,00	245,20	245,20
	სატკეპნი საგზაო 10ტ	მანკ/სთ	73,55					20,00	1471,00	1471,00
	სხვა მანქანები	ლარი	15,24					10,00	152,40	152,40
	სხვა მასალები	ლარი	101,38	10,00	1013,80					1013,80
	მსხვილმარცვლოვანი ასფალტობეტონი	ტ	924,33	108,00	99827,64					99827,64
	ასფალტბეტონის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	924,33					8,00	7394,64	7394,64
5	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 1მ²-ზე 300გრ.	ტ	1,99							
	ავტობიტუმშიდი	მანკ/სთ	0,6					100,00	60,00	60,00
	ბიტუმი	ტ	2,05	1100,00	2255,00					2255,00
6	საფარის ზედა ფენა - წვრილ-მარცვლოვანი მკვრივი ღორღოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევი (ტიპი "F", მარკა II), სისქით 4 სმ	მ²	6626							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	248,48			4,20	1043,62			1043,62
	ასფალტობეტონის დამგები	მანკ/სთ	20,01					60,00	1200,60	1200,60
	სატკეპნი საგზაო 5ტ	მანკ/სთ	24,52					10,00	245,20	245,20
	სატკეპნი საგზაო 10ტ	მანკ/სთ	73,55					20,00	1471,00	1471,00
	სხვა მანქანები	ლარი	15,24					10,00	152,40	152,40
	სხვა მასალები	ლარი	96,08	10,00	960,80					960,80
	წვრილმარცვლოვანი ასფალტობეტონი	ტ	647,36	115,00	74446,40					74446,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ასფალტბეტონის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	647,36					8,00	5178,88	5178,88
7	გვერდულების მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით საშ. სისქით 22 სმ. (ფრაქცია 0-70მმ) შემდგომში სატკეპნით შემკვრივება	მ³	108							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	16,2			4,20	68,04			68,04
	ა/გრეიდერი საშუალო ტიპის 108 ცხ.მ	მან/სთ	2,33					60,00	139,80	139,80
	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი 18 ტნ	მან/სთ	2,95					20,00	59,00	59,00
	მოსარწყავ მოსარეცხი მანქანა 6000 ლ.	მან/სთ	1,05					10,00	10,50	10,50
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	მ³	131,76	10,00	1317,60					1317,60
	წყალი	მ³	7,56	3,00	22,68					22,68
	ქვიშა-ხრეშის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	210,82					5,00	1054,10	1054,10
	ტროტუარი									
1	ანაკრები ბორდიურების (30X15 სმ) მოწყობა ბეტონის საფუძველზე (არანაკლებ B10)	გრძ.მ	1105							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	817,7			4,20	3434,34			3434,34
	მანქანები	მანქ/სთ	7,85					10,00	78,50	78,50
	ბეტონის ბორდიური 30X15 სმ	გრძ.მ	1105	25,00	27625,00					27625,00
	ბეტონი B10	მ³	43,1	120,00	5172,00					5172,00
	ცემენტის ხსნარი	მ³	0,66	150,00	99,00					99,00
	სხვა მასალები	ლარი	106,08	10,00	1060,80					1060,80
2	პანდუსებისათვის ანაკრები ბორდიურების (30X15 სმ) მოწყობა ბეტონის საფუძველზე (არანაკლებ B10)	გრძ.მ	30							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	22,2			4,20	93,24			93,24
	მანქანები	მანქ/სთ	0,21					10,00	2,10	2,10
	ბეტონის ბორდიური 30X15 სმ	გრძ.მ	30	25,00	750,00					750,00
	ბეტონი B10	მ³	1,17	120,00	140,40					140,40
	ცემენტის ხსნარი	მ³	0,02	150,00	3,00					3,00
	სხვა მასალები	ლარი	2,88	10,00	28,80					28,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	მონოლითური ბეტონის ანაკრები B25 F200 W6 ბორდიურების (20X10 სმ) მოწყობა	გრძ.მ	900							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	666			4,20	2797,20			2797,20
	მანქანები	მანქ/სთ	6,39					10,00	63,90	63,90
	ბეტონის ბორდიური 20X10 სმ	გრძ.მ	900	20,00	18000,00					18000,00
	ბეტონი B10	მ³	35,1	120,00	4212,00					4212,00
	ცემენტის ხსნარი	მ³	0,4	150,00	60,00					60,00
	სხვა მასალები	ლარი	86,4	10,00	864,00					864,00
4	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშახრეშოვანი ნარევით კ-1.22	100მ²	20,55							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	502,65			4,20	2111,13			2111,13
	საგზაო სატკეპნი 5ტ	მანქ/სთ	30					10,00	300,00	300,00
	მოსარწყავ-მოსახეხი მანქანა	მანქ/სთ	11,3					10,00	113,00	113,00
	წყალი	მ³	41,1	3,00	123,30					123,30
	ქვიშახრეშოვანი ნარევი	მ³	376,07	10,00	3760,70					3760,70
	ქვიშახრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	601,7					5,00	3008,50	3008,50
5	ტროტუარზე საფუძველის მოწყობა - ღორღით ფრაქციით 0-40მმ სისქით, 10სმ	100მ²	20,55							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	502,65			4,20	2111,13			2111,13
	საგზაო სატკეპნი 5ტ	მანქ/სთ	30					10,00	300,00	300,00
	მოსარწყავ-მოსახეხი მანქანა	მანქ/სთ	11,3					10,00	113,00	113,00
	წყალი	მ³	41,1	3,00	123,30					123,30
	ღორღი 0-40მმ	მ³	302,09	15,00	4531,35					4531,35
	ფრაქციული ღორღის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	483,34					5,00	2416,70	2416,70
6	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 18°-ზე 600გრ.	ტ	1,23							
	ავტობიტუმშიდი	მანქ/სთ	0,37					100,00	37,00	37,00
	ბიტუმი	ტ	1,27	1100,00	1397,00					1397,00
7	წვრილმარცვლოვანი ასფალტობეტონის ცხელი ნარევი, სისქით 5სმ	100მ²	20,55							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	486,62			4,20	2043,80			2043,80
	საგზაო სატკეპნი 5ტ	მანქ/სთ	15,21					10,00	152,10	152,10
	ბიტუმი	ტ	1,23	1100,00	1353,00					1353,00
	წვრილმარცვლოვანი ასფალტობეტონი	ტ	246,19	115,00	28311,85					28311,85
	ასფალტბეტონის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	246,19					5,00	1230,95	1230,95
	თავი IV.-ის ჯამი									386870,14
	ზედნადები ხარჯები არაუმეტეს 10%	10%								38687,01
	ჯამი									425557,16
	გეგმიური დაგროვება არაუმეტეს 8%	8%								34044,57
	ჯამი									459601,73
	თავი V. გზის კუთვნილება და მოწყობილობა									
	მიერთებები									
1	გათიხიანებული და ტექნოგენური ხრეშოვანი სავალი ნაწილის ზედა ფენის მოხსნა ბულდოზერით	მ³	37,8							
	ბულდოზერი 80 ცხ.ძ	მანქ/სთ	0,72					60,00	43,20	43,20
2	გრუნტის დატვირთვა ექსკავატორით ა/თვითმცლელზე	მ³	37,8							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,76			4,20	3,19			3,19
	ექსკავატორი 0.65მ³	მანქ/სთ	1,69					40,00	67,60	67,60
	სხვა მანქანები	ლარი	0,08					10,00	0,80	0,80
	ღორღი	მ³	0,002	15,00	0,03					0,03
3	გრუნტის გატანა ნაყარში 7 კმ-ზე	ტ	68,04					5,00	340,20	340,20
4	სამუშაოები ნაყარში	მ³	37,8							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	0,12			4,20	0,50			0,50
	ბულდოზერი 108 ცხ. ძ.	მანქ/სთ	0,14					20,00	2,80	2,80
	სხვა მანქანები	ლარი	0,01					10,00	0,10	0,10
	ღორღი	მ³	0,002	15,00	0,03					0,03
5	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშახრეშოვანი ნარევიტ კ-1.22	მ³	18							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	2,7			4,20	11,34			11,34
	ავტოგრიდერი სამუშაო ტიპის 79კვტ	მანქ/სთ	0,39					60,00	23,40	23,40
	სატკეპნი საგზაო 18 ტ.	მანქ/სთ	0,49					20,00	9,80	9,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	მოსარწყავი მანქანა	მანქ/სთ	0,17					10,00	1,70	1,70
	ქვიშაბრეშოვანი ნარევი	მ³	21,96	10,00	219,60					219,60
	წყალი	მ³	1,26	3,00	3,78					3,78
	ქვიშაბრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	35,14					5,00	175,70	175,70
6	საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ საშ. სისქით 12სმ. კ-1.26	მ²	90							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	2,97			4,20	12,47			12,47
	ავტოგრეიდერი საშუალო 108 ცხ.ძ.	მანქ/სთ	0,04					60,00	2,40	2,40
	თვითმავალი სატკეპნი 5ტ-მდე	მანქ/სთ	1,01					10,00	10,10	10,10
	თვითმავალი სატკეპნი 10ტ-მდე	მანქ/სთ	2,23					20,00	44,60	44,60
	ბულდოზერი 79კვტ (108ცხ.ძ.)	მანქ/სთ	0,23					20,00	4,60	4,60
	მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა 6000ლ	მანქ/სთ	0,37					10,00	3,70	3,70
	ქვის ნამტკვრეგების მანაწილებელი	მანქ/სთ	0,05					10,00	0,50	0,50
	ღორღი 0-40მმ	მ³	13,61	15,00	204,15					204,15
	წყალი	მ³	2,7	3,00	8,10					8,10
	ფრაქციული ღორღის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	21,77					5,00	108,85	108,85
7	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 18²-ზე 600გრ.	ტ	0,05							
	ავტობიტუმშიდი	მანქ/სთ	0,02					100,00	2,00	2,00
	ბიტუმი	ტ	0,06	1100,00	66,00					66,00
8	საფარის ქვედა ფენა - მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ღორღოვანი ა/ზეტონის ცხელი ნარევი, სისქით 6 სმ	მ²	90							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	3,4			4,20	14,28			14,28
	ასფალტობეტონის დამგები	მანქ/სთ	0,27					60,00	16,20	16,20
	სატკეპნი საგზაო 5ტ	მანქ/სთ	0,33					10,00	3,30	3,30
	სატკეპნი საგზაო 10ტ	მანქ/სთ	1					20,00	20,00	20,00
	სხვა მანქანები	ლარი	0,21					10,00	2,10	2,10
	სხვა მასალები	ლარი	1,38	10,00	13,80					13,80
	მსხვილმარცვლოვანი ასფალტობეტონი	ტ	12,56	108,00	1356,48					1356,48
	ასფალტბეტონის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	12,56					5,00	62,80	62,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 1მ ² -ზე 300გრ.	ტ	0,03							
	ავტობიტუმზიდი	მანკ/სთ	0,01					100,00	1,00	1,00
	ბიტუმი	ტ	0,03	1100,00	33,00					33,00
10	საფარის ზედა ფენა - წვრილ-მარცვლოვანი მკვრივი ლორღოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევი (ტიპი "Б", მარკა II), სისქით 4 სმ	მ ²	90							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	3,38			4,20	14,20			14,20
	ასფალტობეტონის დამგები	მანკ/სთ	0,27					60,00	16,20	16,20
	სატკეპნი საგზაო 5ტ	მანკ/სთ	0,33					10,00	3,30	3,30
	სატკეპნი საგზაო 10ტ	მანკ/სთ	1					20,00	20,00	20,00
	სხვა მანქანები	ლარი	0,21					10,00	2,10	2,10
	სხვა მასალები	ლარი	1,31	10,00	13,10					13,10
	წვრილმარცვლოვანი ასფალტობეტონი	ტ	8,77	115,00	1008,55					1008,55
	ასფალტბეტონის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	8,77					5,00	43,85	43,85
	შესასვლელელები									
1	გათიხიანებული და ტექნოგენური ხრეშოვანი სავალი ნაწილის ზედა ფენის მოხსნა ბულდოზერით	მ ³	127,36							
	ბულდოზერი 80 ცხ.ძ	მანკ/სთ	2,43					20,00	48,60	48,60
2	გრუნტის დატვირთვა ექსკავატორით ა/თვითმცლელელებზე	მ ³	127,36							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	2,55			4,20	10,71			10,71
	ექსკავატორი 0.65მ ³	მანკ/სთ	5,71					40,00	228,40	228,40
	სხვა მანქანები	ლარი	0,27					10,00	2,70	2,70
	ღორღი	მ ³	0,01	15,00	0,15					0,15
3	გრუნტის გატანა ნაყარში 7 კმ-ზე	ტ	229,25					5,00	1146,25	1146,25
4	სამუშაოები ნაყარში	მ ³	127,36							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	0,41			4,20	1,72			1,72
	ბულდოზერი 108 ცხ. ძ.	მანკ/სთ	0,46					20,00	9,20	9,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	სხვა მანქანები	ლარი	0,02					10,00	0,20	0,20
	ღორდი	მ³	0,01	15,00	0,15					0,15
5	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშახრეშოვანი ნარევით კ-1.22	მ³	59,7							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	8,96			4,20	37,63			37,63
	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79კვტ	მანქ/სთ	1,29					60,00	77,40	77,40
	სატკეპნი საგზაო 18 ტ.	მანქ/სთ	1,63					20,00	32,60	32,60
	მოსარწყავი მანქანა	მანქ/სთ	0,58					10,00	5,80	5,80
	ქვიშახრეშოვანი ნარევი	მ³	72,83	10,00	728,30					728,30
	წყალი	მ³	4,18	3,00	12,54					12,54
	ქვიშახრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	116,53					5,00	582,65	582,65
6	საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ საშ. სისქით 12სმ. კ-1.26	მ²	398							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	13,13			4,20	55,15			55,15
	ავტოგრეიდერი საშუალო 108 ცხ.ძ.	მანქ/სთ	0,17					60,00	10,20	10,20
	თვითმავალი სატკეპნი 5ტ-მდე	მანქ/სთ	4,46					10,00	44,60	44,60
	თვითმავალი სატკეპნი 10ტ-მდე	მანქ/სთ	9,87					20,00	197,40	197,40
	ბულდოზერი 79კვტ (108ცხ.ძ.)	მანქ/სთ	1,03					20,00	20,60	20,60
	მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა 6000ლ	მანქ/სთ	1,65					10,00	16,50	16,50
	ქვის ნამტვრევების მანაწილებელი	მანქ/სთ	0,21					10,00	2,10	2,10
	ღორდი 0-40მმ	მ³	60,18	15,00	902,70					902,70
	წყალი	მ³	11,94	3,00	35,82					35,82
	ფრაქციული ღორღის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	96,28					5,00	481,40	481,40
7	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 1მ²-ზე 600გრ.	ტ	0,41							
	ავტობიტუმზიდის	მანქ/სთ	0,12					100,00	12,00	12,00
	ბიტუმი	ტ	0,42	1100,00	462,00					462,00
8	საფარი - წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ღორღოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევი (ტიპი "F", მარკა II), სისქით 5 სმ	მ²	680							

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ლითონის დგარებზე სტანდარტული ფარები ბრტყელი II ტიპური ზომის ГОСТ 10807-78-ის მიხედვით თუთიით გალვანიზირებული ლითონის პროფილებზე, დაფარული შუქდამბრუნებელი საინჟინრო პრიზმული "3M" ტიპის ფირით. დგარი-37ც, ფარი-57ც	ც	37							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	119,51			4,20	501,94			501,94
	მანქანა საბურღ-ამწევი ბურღვის სიღრმე 3.5მ (ავტომობილზე)	მანქ/სთ	5,55					50,00	277,50	277,50
	ამწე საავტომობილო სვლაზე	მანქ/სთ	10,58					50,00	529,00	529,00
	ბეტონი B25 F200 W6	მ³	2,48	140,00	347,20					347,20
	ლითონის მილი d=76მმ	გრძ.მ	131,9	10,00	1319,00					1319,00
	საგზაო ნიშანი N2.1	ც	10	85,00	850,00					850,00
	საგზაო ნიშანი N2.2	ც	1	85,00	85,00					85,00
	საგზაო ნიშანი N2.4	ც	4	85,00	340,00					340,00
	საგზაო ნიშანი N3.24	ც	10	85,00	850,00					850,00
	საგზაო ნიშანი N5.19.1	ც	16	85,00	1360,00					1360,00
	საგზაო ნიშანი N5.19.2	ც	16	85,00	1360,00					1360,00
	სხვა მასალები	ლარი	24,01	10,00	240,10					240,10
	ბეტონის ტრანსპორტირება 7 კმ-ზე	ტ	5,95					10,00	59,50	59,50
2	ლითონის მილების შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით 2 ჯერ	მ²	31,66							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	5,63			4,20	23,65			23,65
	საღებავი ანტიკოროზიული	კგ	18,36	30,00	550,80					550,80
3	სავალი ნაწილის გვერდითი ჰორიზონტალური მონიშვნა თეთრი ნიტროემალის საღებავით, გაუმჯობესებული ღამის ხილვადობის შუქდამბრუნებელი მინის ბურთულაკებით, უწყვეტი ხაზი სიგანით 100მმ (1.1)	კმ	1,81							

[illegible]

მშენებლობის ღირებულების

ნაკრები სახარჯთაღრიცხვო ანგარიში

ქალაქ ფოთში კოლხეთის ქუჩის სარეაბილიტაციო სამუშაოები

№	თავეების, ობიექტების, სამუშაოების და დანახარჯების დასახელება	სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება				საერთო სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება
		სამშენებლო სამუშაოების	სამონტაჟო სამუშაოების	მოწყობილობების, ინვენტარის	სხვა დანახარჯების	
1	2	3	4	5	6	7
	თავი I. მოსამზადებელი სამუშაოები					
	ჯამი					5298,62
	თავი II. მიწის ვაკისი					
	ჯამი					10223,46
	თავი III. ხელოვნური ნაგებობები					
	ჯამი					14965,55
	თავი IV. საგზაო სამოსი					
	ჯამი					78428,08
	თავი V. გზის კუთვნილება და მოწყობილობა					
	ჯამი					5961,51
	სულ ჯამი 1+2+3+4+5					114877,22
	გაუთვალისწინებელი ხარჯები არაუმეტეს 3%					3446,32
	სულ ჯამი დღგ-ს გარეშე					118323,54

ქალაქ ფოთში კოლხეთის ქუჩის მონაკვეთის (წმინდა გიორგის ქუჩიდან ბესიკის ქუჩამდე) რეაბილიტაციის სამუშაოების

ხარჯთაღრიცხვა

N	სამუშაოების ჩამონათვალი	განზომილება	რაოდენობა	მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექან.		ჯამი
				ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	თავი I. მოსამზადებელი სამუშაოები									
1	ტრასის აღდგენა და დამაგრება	კმ	0,125							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	11,61			4,20	48,76			48,76
2	ხეების მოჭრა და ამოძირკვა	ც	1							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,08			4,20	0,34			0,34
	მანქანები	ლარი	0,003					10,00	0,03	0,03
3	არსებული ჭეხის მოყვანა საპროექტო ნიშნულამდე	ც	2							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	3,08			4,20	12,94			12,94
	სხვა მანქანები	ლარი	0,18					10,00	1,80	1,80
	ბეტონი მ-350 B25 F200 W6	მ³	0,03	150,00	4,50					4,50
4	არსებული ბორდიურებისა და ამორტიზირებული ფილების დანგრევა სანგრევი ჩაქუჩით და მისი ა/თვითმცლელზე დატვირთვა	მ³	2,3							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	30,35			4,20	127,47			127,47
	მანქანები	მანქ/სთ	22,14					10,00	221,40	221,40
	სამშენებლო ნაგავის დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე ხელით	ტ	5,52			10,00	55,20			55,20
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	2,92			4,20	12,26			12,26

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ჯამი									4906,13
	გეგმიური დაგროვება არაუმეტეს 8%	8%								392,49
	ჯამი									5298,62
	თავი II. მიწის ვაკისი									
1	სავალ ნაწილზე არსებული ტალახნარევი ხრეშოვანი საფარის აღება მექანიზმით მისი ა/თვითმცლელზე დატვირთვით 80%	მ³	516							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	6,81			4,20	28,60			28,60
	ექსკავატორი ჩამჩის მოცულობით 0.65მ³	მანქ/სთ	15,22					40,00	608,80	608,80
	სხვა მანქანები	ლარი	1,08					10,00	10,80	10,80
	ღირებულება	მ³	0,03	15,00	0,45					0,45
2	მექანიზმით მიუდგომელ ადგილებში იგივეს დამუშავება ხელით ა/თვითმცლელზე დატვირთვით 20%	მ³	129							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	265,74			4,20	1116,11			1116,11
3	გრუნტის დატვირთვა ხელით თვითმცლელზე	მ³	129							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	104,49			4,20	438,86			438,86
4	დატვირთული მასის გატანა საშ. 7 კმ-ზე	ტ	1161					5,00	5805,00	5805,00
5	სამუშაოები ნაყარში	მ³	645							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	2,08			4,20	8,74			8,74
	ბულდოზერი 108 ცხ. ძ.	მანქ/სთ	2,33					20,00	46,60	46,60
	სხვა მანქანები	ლარი	0,12					10,00	1,20	1,20
	ღირებულება	მ³	0,03	15,00	0,45					0,45
6	მოჭრილი ზედაპირის მოშანდაკება მექანიზმით	მ²	1665							
	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79კვტ	მანქ/სთ	0,75					600,00	450,00	450,00
	ბულდოზერი 79კვტ	მანქ/სთ	1,5					60,00	90,00	90,00
	თავი II.-ის ჯამი									8605,60
	ზედნადები ხარჯები არაუმეტეს 10%	10%								860,56
	ჯამი									9466,16
	გეგმიური დაგროვება არაუმეტეს 8%	8%								757,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ჯამი									10223,46
	თავი III. ხელოვნური ნაგებობები									
	ეზოებში ღვარმომღები ჭების მოწყობა									
1	ქვაბულის დამუშავება ხელით (II კატ.)	მ³	3,82							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	7,87			4,20	33,05			33,05
2	ნიაღვარსადენის პლასტმასის გოფირებული მილის ქვეშ და ზემოთ ქვიშის დამცავი საფარის მოწყობა, სისქით - 10სმ	მ³	11,39							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	20,28			4,20	85,18			85,18
	ქვიშა შავი 0.5სმ	მ³	12,53	25,00	313,25					313,25
	ქვიშის ტრანსპორტირება 7 კმ-ზე	ტ	20,05					10,00	200,50	200,50
3	d=150მმ გოფირებული მილის SN8 მოწყობა თხრილში	გრძ.მ	108,5							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	43,73			4,20	183,67			183,67
	მანქანები	ლარი	17,79					10,00	177,90	177,90
	გოფირებული მილი d=150მმ SN8	მ	109,59	25,00	2739,75					2739,75
	სხვა მასალა	ლარი	0,95	10,00	9,50					9,50
4	ღვარმომღები ჭის ქვეშ ბალიშის მოწყობა ქვიშახრეშოვანი ნარევით საშ. სისქით - 10სმ კ-1.22	მ³	0,59							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,52			4,20	2,18			2,18
	სხვა მანქანები	ლარი	0,22					10,00	2,20	2,20
	ქვიშახრეშოვანი ნარევი	მ³	0,72	10,00	7,20					7,20
	სხვა მასალები	ლარი	0,01	10,00	0,10					0,10
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 45 კმ-დან	ტ	1,15					10,00	11,50	11,50
5	ღვარმომღები ჭის მოწყობა ბეტონით B25 F200 W6	მ³	1,16							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	7,48			4,20	31,42			31,42
	სხვა მანქანები	ლარი	1,75					10,00	17,50	17,50
	ბეტონი მ-350 B25 F200 W6	მ³	1,18	140,00	165,20					165,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	დახერხილი ფიცარი სისქით 25-44 მმ	მ³	0,04	500,00	20,00					20,00
	ხის ფარები	მ²	1,26	10,00	12,60					12,60
	ელექტროდი	ტ	0,001	30,00	0,03					0,03
	სამშენებლო ჭანჭიკები	ტ	0,002	30,00	0,06					0,06
	სხვა მასალები	ლარი	0,99	10,00	9,90					9,90
	ბეტონის ტრანსპორტირება 7 კმ-დან	ტ	2,84					10,00	28,40	28,40
6	ღვარმომღები ჭის კედლებზე ქვიშა-ხრეშოვანი მასის მიყრა კ-1.22	მ³	1,58							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	1,92			4,20	8,06			8,06
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	მ³	1,93	15,00	28,95					28,95
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 45 კმ-დან	ტ	2,53					5,00	12,65	12,65
7	ღვარმომღები ჭის გადახურვა ლითონის ცხაურით (29X29) სმ ლითონის კუთხოვანებისაგან 40X40X3მმ	ტ	0,04							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1,48			4,20	6,22			6,22
	სხვა მანქანები	ლარი	0,25					10,00	2,50	2,50
	40*40*3	ტ	0,04	2500,00	100,00					100,00
	ცემენტის ხსნარი 1:3	მ³	0,03	150,00	4,50					4,50
	სამშენებლო ნაჭედი	ტ	0,002	30,00	0,06					0,06
	სხვა მასალები	ლარი	0,3	10,00	3,00					3,00
	ლითონის ტრანსპორტირება 78 კმ-დან	ტ	0,04					100,00	4,00	4,00
8	ლითონკონსტრუქციის შეღებვა ანტიკოროზიული ზეთოვანი საღებავით k=2	ტ	0,04							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,367			4,20	1,54			1,54
	ოლიფა	ტ	0,0002	30,00	0,01					0,01
	ანტიკოროზიული ზეთოვანი საღებავი	ტ	0,0003	30,00	0,01					0,01
9	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ა/მანქანაზე ექსკავატორით 0.25 მ³	მ³	3,82							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,09			4,20	0,38			0,38
	ექსკავატორი	მანქ/სთ	0,22					40,00	8,80	8,80
	სხვა მანქანები	ლარი	0,02					10,00	0,20	0,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	გრუნტის გატანა ნაყარში 7 კმ-ზე	ტ	7,07					5,00	35,35	35,35
11	სამუშაოები ნაყარში	მ³	3,82							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	0,01			4,20	0,04			0,04
	ბუღდოზერი 108 ცხ. მ.	მანქ/სთ	0,01					20,00	0,20	0,20
	სხვა მანქანები	ლარი	0,001					10,00	0,01	0,01
	ღირებულება	მ³	0,0002	25,00	0,01					0,01
	სანიაღვრე ღარების შეკეთება და გადაბმა									
1	არსებული სანიაღვრე ღარების შეკეთება და გადაბმა ბეტონით B25 F200 W6	მ³	3							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	19,29			4,20	81,02			81,02
	სხვა მანქანები	ლარი	4,5					10,00	45,00	45,00
	ბეტონი მ-350 B25 F200 W6	მ³	3,05	140,00	427,00					427,00
	დახერხილი ფიცარი სისქით 25-44 მმ	მ³	0,1	500,00	50,00					50,00
	ხის ფარები	მ²	3,24	10,00	32,40					32,40
	ელექტროდი	ტ	0,002	30,00	0,06					0,06
	სამშენებლო ჭანჭიკები	ტ	0,004	30,00	0,12					0,12
	სხვა მასალები	ლარი	2,55	10,00	25,50					25,50
	არმატურა AIII Φ10	ტ	0,07	2500,00	175,00					175,00
	ბეტონის ტრანსპორტირება 7 კმ-დან	ტ	7,31					10,00	73,10	73,10
	არმატურის ტრანსპორტირება 78 კმ-ზე	ტ	0,07					10,00	0,70	0,70
	არსებული სანიაღვრე არხის ამაღლება									
1	სანიაღვრე ღარების ამაღლება ბეტონით B25 F200 W6	მ³	7,76							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	49,9			4,20	209,58			209,58
	სხვა მანქანები	ლარი	11,64					10,00	116,40	116,40
	ბეტონი მ-350 B25 F200 W6	მ³	7,88	140,00	1103,20					1103,20
	დახერხილი ფიცარი სისქით 25-44 მმ	მ³	0,26	500,00	130,00					130,00
	ხის ფარები	მ²	8,38	10,00	83,80					83,80
	ელექტროდი	ტ	0,005	30,00	0,15					0,15
	სამშენებლო ჭანჭიკები	ტ	0,01	30,00	0,30					0,30
	სხვა მასალები	ლარი	6,6	10,00	66,00					66,00
	არმატურა AIII Φ8	ტ	0,08	2500,00	200,00					200,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	არმატურა AIII Φ12	ტ	0,16	2500,00	400,00					400,00
	ბეტონის ტრანსპორტირება 7 კმ-დან	ტ	18,9					10,00	189,00	189,00
	არმატურის ტრანსპორტირება 87 კმ-ზე	ტ	0,24					100,00	24,00	24,00
	ახალი მილების მოწყობა									
1	არსებული მილების დემონტაჟი, გატანა და დასაწყობება	გრძ.მ	11,8							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	3,75			4,20	15,75			15,75
	სხვა მანქანები	ლარი	0,26					10,00	2,60	2,60
2	II-კატ. გრუნტის დამუშავება მილისა და სათავისების მოსაწყობად ექსკ. V-0.25 მ³ გვერდზე გადაყრით	მ³	11,05							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,17			4,20	0,71			0,71
	ექსკავატორი ჩამჩის ტევადობით 0.25 მ³	მანქ/სთ	0,8					40,00	32,00	32,00
3	იგივე ხელით მექანიზმებისათვის მიუდგომელ ადგილებში	მ³	1,23							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	2,53			4,20	10,63			10,63
4	ქვიშა-ხრეშოვანი ბალიში პორტალური კედლებისა და მილის ქვეშ h-10სმ	მ³	1							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,89			4,20	3,74			3,74
	სხვა მანქანები	ლარი	0,37					10,00	3,70	3,70
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	მ³	1,14	15,00	17,10					17,10
	სხვა მასალები	ლარი	0,04	10,00	0,40					0,40
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 45 კმ-დან	ტ	1,83					10,00	18,30	18,30
5	რკინაბეტონის მილის შეძენა-მონტაჟი d=400მმ	გრძ.მ	14							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	8,32			4,20	34,94			34,94
	სხვა მანქანები	ლარი	3,95					10,00	39,50	39,50
	რკინაბეტონის მილი d=400მმ	გრძ.მ	14,04	200,00	2808,00					2808,00
	სხვა მასალები	ლარი	1,96	10,00	19,60					19,60
	მილის ტრანსპორტირება 78 კმ-დან	ტ	8,05					50,00	402,50	402,50
6	მილისა და პორტალური კედლების შეღებვა გარედან ბიტუმიტ 2-ჯერ	მ²	66,43							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	37,47			4,20	157,37			157,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	სხვა მანქანები	ლარი	2,72					10,00	27,20	27,20
	ბიტუმის მასტიკა	ტ	0,3	1200,00	360,00					360,00
	სხვა მასალები	ლარი	17,6	10,00	176,00					176,00
7	მონოლითური ბეტონის სათავისის პორტალური კედლის საძირკვლისა და ტანის მოწყობა B25 F200 W6	მ³	0,66							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	6,28			4,20	26,38			26,38
	სხვა მანქანები	ლარი	0,81					10,00	8,10	8,10
	ბეტონი მ-350 B25 F200 W6	მ³	0,69	140,00	96,60					96,60
	სამშენებლო ნაჭედი წონით 1.6კგ-მდე	კგ	1,82	30,00	54,60					54,60
	ხე მასალა	მ³	0,09	10,00	0,90					0,90
	სხვა მასალები	ლარი	1,12	10,00	11,20					11,20
	ბეტონის ტრანსპორტირება 7 კმ-დან	ტ	1,65					10,00	16,50	16,50
8	გრუნტის უკუჩაყრა მილზე და სათავისების ირგვლივ ხელით	მ³	6,89							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	6,84			4,20	28,73			28,73
9	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ა/მანქანაზე ექსკავატორით 0.25 მ³	მ³	5,38							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,13			4,20	0,55			0,55
	ექსკავატორი	მანქ/სთ	0,31					40,00	12,40	12,40
	სხვა მანქანები	ლარი	0,03					10,00	0,30	0,30
10	გრუნტის გატანა ნაყარში 7 კმ-ზე	ტ	9,69					5,00	48,45	48,45
11	სამუშაოები ნაყარში	მ³	5,38							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	0,02			4,20	0,08			0,08
	ბულდოზერი 108 ცხ. ძ.	მანქ/სთ	0,02					20,00	0,40	0,40
	სხვა მანქანები	ლარი	0,001					10,00	0,01	0,01
	ღორღი	მ³	0,0002	25,00	0,01					0,01
	ხეების შემოფარგვლა საბაღე ბორდიურით									
1	ანაკრები ბორდიურების (20X10 სმ) მოწყობა ბეტონის საფუძველზე (არანაკლებ B10)	გრძ.მ	16							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	11,84			4,20	49,73			49,73
	მანქანები	მანქ/სთ	0,11					10,00	1,10	1,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ბეტონის ბორდიური 20X10 სმ	გრძ.მ	16	20,00	320,00					320,00
	ბეტონი B10	მ³	0,62	120,00	74,40					74,40
	ცემენტის ხსნარი	მ³	0,01	150,00	1,50					1,50
	სხვა მასალები	ლარი	1,54	10,00	15,40					15,40
	თავი III.-ის ჯამი									12597,27
	ზედნადები ხარჯები არაუმეტეს 10%	10%								1259,73
	ჯამი									13857,00
	გეგმიური დაგროვება არაუმეტეს 8%	8%								1108,56
	ჯამი									14965,55
	თავი IV. საგზაო სამოსი									
	გზის სავალი ნაწილი									
1	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშახრეშოვანი ნარევით კ-1.22	მ³	266,4							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	39,96			4,20	167,83			167,83
	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79კვტ	მანქ/სთ	5,75					60,00	345,00	345,00
	სატკეპნი საგზაო 18 ტ.	მანქ/სთ	7,27					20,00	145,40	145,40
	მოსარწყავი მანქანა	მანქ/სთ	2,58					10,00	25,80	25,80
	ქვიშახრეშოვანი ნარევი	მ³	325,01	10,00	3250,10					3250,10
	წყალი	მ³	18,65	3,00	55,95					55,95
	ქვიშახრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	520,01					5,00	2600,05	2600,05
2	საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ საშ. სისქით 12სმ. კ-1.26	მ²	1332							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	43,96			4,20	184,63			184,63
	ავტოგრეიდერი საშუალო 108 ცხ.ძ.	მანქ/სთ	0,56					60,00	33,60	33,60
	თვითმავალი სატკეპნი 5ტ-მდე	მანქ/სთ	14,92					10,00	149,20	149,20
	თვითმავალი სატკეპნი 10ტ-მდე	მანქ/სთ	33,03					20,00	660,60	660,60
	ბულდოზერი 79კვტ (108ცხ.ძ.)	მანქ/სთ	3,44					20,00	68,80	68,80
	მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა 6000ლ	მანქ/სთ	5,51					10,00	55,10	55,10
	ქვის ნამტვრევების მანაწილებელი	მანქ/სთ	0,71					10,00	7,10	7,10
	ღორღი 0-40მმ	მ³	201,4	15,00	3021,00					3021,00
	წყალი	მ³	39,96	3,00	119,88					119,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ფრაქციული ღორღის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	322,24					5,00	1611,20	1611,20
3	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 1მ²-ზე 600გრ.	ტ	0,8							
	ავტობიტუმზიდო	მანქ/სთ	0,24					100,00	24,00	24,00
	ბიტუმი	ტ	0,82	1100,00	902,00					902,00
4	საფარის ქვედა ფენა - მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ღორღოვანი ა/ზეტონის ცხელი ნარევი, სისქით 6 სმ	მ²	1332							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	50,32			4,20	211,34			211,34
	ასფალტობეტონის დამგები	მანქ/სთ	4,02					60,00	241,20	241,20
	სატკეპნი საგზაო 5ტ	მანქ/სთ	4,93					10,00	49,30	49,30
	სატკეპნი საგზაო 10ტ	მანქ/სთ	14,79					20,00	295,80	295,80
	სხვა მანქანები	ლარი	3,06					10,00	30,60	30,60
	სხვა მასალები	ლარი	20,38	10,00	203,80					203,80
	მსხვილმარცვლოვანი ასფალტობეტონი	ტ	185,81	108,00	20067,48					20067,48
	ასფალტბეტონის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	185,81					5,00	929,05	929,05
5	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 1მ²-ზე 300გრ.	ტ	0,4							
	ავტობიტუმზიდო	მანქ/სთ	0,12					100,00	12,00	12,00
	ბიტუმი	ტ	0,41	1100,00	451,00					451,00
6	საფარის ზედა ფენა - წვრილ-მარცვლოვანი მკვრივი ღორღოვანი ა/ზეტონის ცხელი ნარევი (ტიპი "F", მარკა II), სისქით 4 სმ	მ²	1332							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	49,95			4,20	209,79			209,79
	ასფალტობეტონის დამგები	მანქ/სთ	4,02					60,00	241,20	241,20
	სატკეპნი საგზაო 5ტ	მანქ/სთ	4,93					10,00	49,30	49,30
	სატკეპნი საგზაო 10ტ	მანქ/სთ	14,79					20,00	295,80	295,80
	სხვა მანქანები	ლარი	3,06					10,00	30,60	30,60
	სხვა მასალები	ლარი	19,31	10,00	193,10					193,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	წვრილმარცვლოვანი ასფალტბეტონი	ტ	129,74	115,00	14920,10					14920,10
	ასფალტბეტონის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	129,74					5,00	648,70	648,70
	ტროტუარი									
1	ანაკრები ბორდიურების (30X15 სმ) მოწყობა ბეტონის საფუძველზე (არანაკლებ B10)	გრძ.მ	130							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	96,2			4,20	404,04			404,04
	მანქანები	მანქ/სთ	0,92					10,00	9,20	9,20
	ბეტონის ბორდიური 30X15 სმ	გრძ.მ	130	25,00	3250,00					3250,00
	ბეტონი B10	მ³	5,07	120,00	608,40					608,40
	ცემენტის ხსნარი	მ³	0,08	150,00	12,00					12,00
	სხვა მასალები	ლარი	12,48	10,00	124,80					124,80
2	პანდუსებისათვის ანაკრები ბორდიურების (30X15 სმ) მოწყობა ბეტონის საფუძველზე (არანაკლებ B10)	გრძ.მ	6							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	4,44			4,20	18,65			18,65
	მანქანები	მანქ/სთ	0,04					10,00	0,40	0,40
	ბეტონის ბორდიური 30X15 სმ	გრძ.მ	6	25,00	150,00					150,00
	ბეტონი B10	მ³	0,23	120,00	27,60					27,60
	ცემენტის ხსნარი	მ³	0,004	150,00	0,60					0,60
	სხვა მასალები	ლარი	0,58	10,00	5,80					5,80
3	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშახრეშოვანი ნარევით კ-1.22	100მ²	3,33							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	81,45			4,20	342,09			342,09
	საგზაო სატკეპნი 5ტ	მანქ/სთ	4,86					10,00	48,60	48,60
	მოსარწყავ-მოსახეხი მანქანა	მანქ/სთ	1,83					10,00	18,30	18,30
	წყალი	მ³	6,66	3,00	19,98					19,98
	ქვიშახრეშოვანი ნარევი	მ³	60,94	10,00	609,40					609,40
	ქვიშახრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	97,5					5,00	487,50	487,50
4	ტროტუარზე საფუძველის მოწყობა - ღორღით ფრაქციით 0-40მმ სისქით, 10სმ	100მ²	3,33							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	81,45			4,20	342,09			342,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	საგზაო სატკეპნი 5ტ	მანქ/სთ	4,86					10,00	48,60	48,60
	მოსარწყავ-მოსახეხი მანქანა	მანქ/სთ	1,83					20,00	36,60	36,60
	წყალი	მ³	6,66	3,00	19,98					19,98
	ღორღი 0-40მმ	მ³	48,95	15,00	734,25					734,25
	ფრაქციული ღორღის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	78,32					5,00	391,60	391,60
5	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 1მ²-ზე 600გრ.	ტ	0,2							
	ავტობიტუმზიდი	მანქ/სთ	0,06					100,00	6,00	6,00
	ბიტუმი	ტ	0,21	1100,00	231,00					231,00
6	წვრილმარცვლოვანი ასფალტობეტონის ცხელი ნარევი, სისქით 5სმ	100მ²	3,33							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	78,85			4,20	331,17			331,17
	საგზაო სატკეპნი 5ტ	მანქ/სთ	2,46					10,00	24,60	24,60
	ბიტუმი	ტ	0,2	1100,00	220,00					220,00
	წვრილმარცვლოვანი ასფალტობეტონი	ტ	39,89	120,00	4786,80					4786,80
	ასფალტობეტონის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	39,89					5,00	199,45	199,45
	თავი IV.-ის ჯამი									66016,91
	ზედნადები ხარჯები არაუმეტეს 10%	10%								6601,69
	ჯამი									72618,60
	გეგმიური დაგროვება არაუმეტეს 8%	8%								5809,49
	ჯამი									78428,08
	თავი V. გზის კუთვნილება და მოწყობილობა									
	შესასვლელელები									
1	გათიხიანებული და ტექნოგენური ხრეშოვანი სავალი ნაწილის ზედა ფენის მოხსნა ბულდოზერით	მ³	27,84							
	ბულდოზერი 80 ცხ.ძ	მანქ/სთ	0,53					20,00	10,60	10,60
2	გრუნტის დატვირთვა ექსკავატორით	მ³	27,84							
	ა/თვითმცლელელებზე									
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,56			4,20	2,35			2,35
	ექსკავატორი 0.65მ³	მანქ/სთ	1,25					40,00	50,00	50,00
	სხვა მანქანები	ლარი	0,06					10,00	0,60	0,60
	ღორღი	მ³	0,001	15,00	0,02					0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	გრუნტის გატანა ნაყარში 7 კმ-ზე	ტ	50,11					5,00	250,55	250,55
4	სამუშაოები ნაყარში	მ³	27,84							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	0,09			4,20	0,38			0,38
	ბუღდოზერი 108 ცხ. ძ.	მანქ/სთ	0,1					20,00	2,00	2,00
	სხვა მანქანები	ლარი	0,01					10,00	0,10	0,10
	ღირსი	მ³	0,001	15,00	0,02					0,02
5	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშახრეშოვანი ნარევით კ-1.22	მ³	13,05							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	1,96			4,20	8,23			8,23
	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79კვტ	მანქ/სთ	0,28					60,00	16,80	16,80
	სატკეპნი საგზაო 18 ტ.	მანქ/სთ	0,36					10,00	3,60	3,60
	მოსარწყავი მანქანა	მანქ/სთ	0,13					20,00	2,60	2,60
	ქვიშახრეშოვანი ნარევი	მ³	15,92	10,00	159,20					159,20
	წყალი	მ³	0,91	3,00	2,73					2,73
	ქვიშახრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	25,47					5,00	127,35	127,35
6	საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ საშ. სისქით 12სმ. კ-1.26	მ²	87							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	2,87			4,20	12,05			12,05
	ავტოგრეიდერი საშუალო 108 ცხ.ძ.	მანქ/სთ	0,04					20,00	0,80	0,80
	თვითმავალი სატკეპნი 5ტ-მდე	მანქ/სთ	0,97					10,00	9,70	9,70
	თვითმავალი სატკეპნი 10ტ-მდე	მანქ/სთ	2,16					20,00	43,20	43,20
	ბუღდოზერი 79კვტ (108ცხ.ძ.)	მანქ/სთ	0,22					20,00	4,40	4,40
	მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა 6000ლ	მანქ/სთ	0,36					10,00	3,60	3,60
	ქვის ნამტკვრევების მანქანა	მანქ/სთ	0,05					10,00	0,50	0,50
	ღორღი 0-40მმ	მ³	13,15	15,00	197,25					197,25
	წყალი	მ³	2,61	3,00	7,83					7,83
	ფრაქციული ღორღის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	21,05					5,00	105,25	105,25
7	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 1მ²-ზე 600გრ.	ტ	0,07							
	ავტობიტუმზიდ	მანქ/სთ	0,02					100,00	2,00	2,00
	ბიტუმი	ტ	0,07	1100,00	77,00					77,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	საფარი - წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ღორღოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევი (ტიპი "B", მარკა II), სისქით 5 სმ	მ²	120							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	4,5			4,20	18,90			18,90
	ასფალტბეტონის დამგები	მანქ/სთ	0,36					60,00	21,60	21,60
	სატკეპნი საგზაო 5ტ	მანქ/სთ	0,44					10,00	4,40	4,40
	სატკეპნი საგზაო 10ტ	მანქ/სთ	1,33					20,00	26,60	26,60
	სხვა მანქანები	ლარი	0,28					10,00	2,80	2,80
	სხვა მასალები	ლარი	1,74	10,00	17,40					17,40
	წვრილმარცვლოვანი ასფალტბეტონი	ტ	11,69	115,00	1344,35					1344,35
	ასფალტბეტონის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	11,69					5,00	58,45	58,45
	გზის მონიშვნა									
1	ლითონის დგარებზე სტანდარტული ფარები ბრტყელი II ტიპიური ზომის ГОСТ 10807-78-ის მიხედვით თუთიით გალვანიზირებული ლითონის პროფილებზე, დაფარული შუქდამბრუნებელი საინჟინრო პრიზმული "3M" ტიპის ფირით. დგარი-ნც, ფარი-12ც	ც	6							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	19,38			4,20	81,40			81,40
	მანქანა საბურღ-ამწევი ბურღვის სიღრმე 3.5მ (ავტომობილზე)	მანქ/სთ	0,9					100,00	90,00	90,00
	ამწე საავტომობილო სვლაზე	მანქ/სთ	1,72					30,00	51,60	51,60
	ბეტონი B25 F200 W6	მ³	0,4	140,00	56,00					56,00
	ლითონის მილი d=76მმ	გრძ.მ	22,2	10,00	222,00					222,00
	საგზაო ნიშანი N2.4	ც	2	85,00	170,00					170,00
	საგზაო ნიშანი N3.24	ც	2	85,00	170,00					170,00
	საგზაო ნიშანი N5.19.1	ც	4	85,00	340,00					340,00
	საგზაო ნიშანი N5.19.2	ც	4	85,00	340,00					340,00
	სხვა მასალები	ლარი	3,89	10,00	38,90					38,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ბეტონის ტრანსპორტირება 7 კმ-ზე	ტ	0,96					10,00	9,60	9,60
2	ლითონის მიღების შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით 2 ჯერ	მ²	5,33							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	0,95			4,20	3,99			3,99
	საღებავი ანტიკოროზიული	კგ	3,09	30,00	92,70					92,70
2	სავალი ნაწილის გვერდითი ჰორიზონტალური მონიშვნა თეთრი ნიტროემალის საღებავით, გაუმჯობესებული ღამის ხილვადობის შუქდამბრუნებელი მინის ბურთულაკებით, უწყვეტი ხაზი სიგანით 100მმ (1.1)	კმ	0,25							
	ГОСТ-23457-86-ის მიხედვით.	კაც/სთ	0,81			4,20	3,40			3,40
	მარკირების მანქანა	მანქ/სთ	0,22					1000,00	220,00	220,00
	სხვა მანქანები	ლარი	0,88					10,00	8,80	8,80
	საღებავი შუქდამბრუნებელი ბურთულეებით	ტ	0,01	30,00	0,30					0,30
3	სავალი ნაწილის გზის ჰორიზონტალური მონიშვნა თეთრი ნიტროემალის საღებავით, გაუმჯობესებული ღამის ხილვადობის შუქდამბრუნებელი მინის ბურთულაკებით, წყვეტილი ხაზი სიგანით 100მმ (1.7)	კმ	0,12							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,39			4,20	1,64			1,64
	მარკირების მანქანა	მანქ/სთ	0,11					1000,00	110,00	110,00
	სხვა მანქანები	ლარი	0,42					10,00	4,20	4,20
	საღებავი შუქდამბრუნებელი ბურთულეებით	ტ	0,01	30,00	0,30					0,30
4	ქვეითად მოსიარულეთა გადასასვლელის მონიშვნა 400 მმ სიგანის შეღებილი ზოლებით, სიგრძით 4.0 მ (1.14.1)	მ²	42							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	20,66			4,20	86,77			86,77
	სხვა მანქანები	ლარი	0,34					10,00	3,40	3,40

[illegible]

მშენებლობის ღირებულების
ნაკრები სახარჯთაღრიცხვო ანგარიში

ქალაქ ფოთში შალვა ამირანაშვილის ქუჩის მონაკვეთის (წმინდა გიორგის ქუჩიდან ზესიკის ქუჩამდე)
რეაბილიტაციის სამუშაოები

№№	თავეების, ობიექტების, სამუშაოების და დანახარჯების დასახელება	სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება				საერთო სახარჯთაღ- რიცხვო ღირებულება
		სამშენებლო სამუშაოების	სამონტაჟო სამუშაოები ს	მოწყობილობ ების, ინვენტარის	სხვა დანახარჯებ ის	
1	2	3	4	5	6	7
	თავი I. მოსამზადებელი სამუშაოები					
	ჯამი					6591,83
	თავი II. მიწის ვაკისი					
	ჯამი					9950,72
	თავი III. ხელოვნური ნაგებობები					
	ჯამი					17681,70
	თავი IV. საგზაო სამოსი					
	ჯამი					84064,18
	თავი V. გზის კუთვნილება და მოწყობილობა					
	ჯამი					5573,44
	სულ ჯამი 1+2+3+4=5					123861,87
	გაუთვალისწინებელი ხარჯები არაუმეტეს 3%					3715,86
	სულ ჯამი დღგ-ს გარეშე					127577,73

ქალაქ ფოთში შალვა ამირანაშვილის ქუჩის მონაკვეთის (წმინდა გიორგის ქუჩიდან ბესიკის ქუჩამდე) რეაბილიტაციის სამუშაოების

ხარჯთაღრიცხვა

N	სამუშაოების ჩამონათვალი	განზომილება	რაოდენობა	მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექან.		ჯამი
				ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	თავი I. მოსამზადებელი სამუშაოები									
1	ტრასის აღდგენა და დამაგრება	კმ	0,125							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	11,65			4,20	48,93			48,93
2	არსებული ჭეზის მოყვანა საპროექტო ნიშნულამდე	ც	2							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	3,08			4,20	12,94			12,94
	სხვა მანქანები	ლარი	0,18					10,00	1,80	1,80
	ბეტონი მ-350 B25 F200 W6	მ³	0,03	140,00	4,20					4,20
3	ამორტიზირებული ბეტონის ფილებისა და სანგრევი ჩაქურჩით და მისი ა/თვითმცლელზე დატვირთვა	მ³	9,36							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	123,55			4,20	518,91			518,91
	მანქანები	მანქ/სთ	90,14					10,00	901,40	901,40
	სამშენებლო ნაგავის დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე ხელით	ტ	22,46			10,00	224,60			224,60
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	11,91			4,20	50,02			50,02
4	დატვირთული მასის გატანა საშ. 7 კმ-ზე	ტ	22,46					5,00	112,30	112,30
5	რკინაბეტონის ფილების მოწყობა ბეტონის საფუძველზე (1.6X0.5X0.2მ)	მ3	3,68							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	7,36			4,20	30,91			30,91
	სხვა მანქანა	ლარი	0,09					10,00	0,90	0,90

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	თავი II. მიწის ვაკისი									
1	სავალ ნაწილზე არსებული ტალახნარევი ხრეშოვანი საფარის აღება მექანიზმით მისი ათვისებულზე დატვირთვით 80%	მ³	502							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	6,63			4,20	27,85			27,85
	ექსკავატორი ჩამჩის მოცულობით 0.65მ³	მანქ/სთ	14,81					40,00	592,40	592,40
	სხვა მანქანები	ლარი	1,05					10,00	10,50	10,50
	ლორდი	მ³	0,03	15,00	0,45					0,45
2	მექანიზმით მიუდგომელ ადგილებში იგივეს დამუშავება ხელით ათვისებულზე დატვირთვით 20%	მ³	126							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	259,56			4,20	1090,15			1090,15
3	გრუნტის დატვირთვა ხელით თვითმცვლელზე	მ³	126							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	102,06			4,20	428,65			428,65
4	დატვირთული მასის გატანა საშ. 7 კმ-ზე	ტ	1130,4					5,00	5652,00	5652,00
5	სამუშაოები ნაყარში	მ³	628							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	2,03			4,20	8,53			8,53
	ბულდოზერი 108 ცხ. ძ.	მანქ/სთ	2,27					20,00	45,40	45,40
	სხვა მანქანები	ლარი	0,11					10,00	1,10	1,10
	ლორდი	მ³	0,03	20,00	0,60					0,60
6	მოჭრილი ზედაპირის მოშანდაკება მექანიზმით	მ²	1598							
	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79კვტ	მანქ/სთ	0,72					600,00	432,00	432,00
	ბულდოზერი 79კვტ	მანქ/სთ	1,44					60,00	86,40	86,40
	თავი II.-ის ჯამი									8376,03
	ზედნადები ხარჯები არაუმეტეს 10%	10%								837,60
	ჯამი									9213,63
	გეგმიური დაგროვება არაუმეტეს 8%	8%								737,09
	ჯამი									9950,72
	თავი III. ხელოვნური ნაგებობები									
	ეზოებში ღვარმომღები ჭეხის მოწყობა									
1	ქვავულის დამუშავება ხელით (II კატ.)	მ³	3,19							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	6,56			4,20	27,55			27,55
2	ნიაღვარსადენის პლასტმასის გოფირებული მილის ქვეშ და ზემოთ ქვიშის დამცავი საფარის მოწყობა, სისქით - 10სმ	მ³	8,66							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	15,42			4,20	64,76			64,76
	ქვიშა შავი 0.5სმ	მ³	9,53	25,00	238,25					238,25
	ქვიშის ტრანსპორტირება 7 კმ-ზე	ტ	15,25					10,00	152,50	152,50
3	d=150მმ გოფირებული მილის SN8 მოწყობა თხრილში	გრძ.მ	82,5							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	33,25			4,20	139,65			139,65
	მანქანები	ლარი	13,53					10,00	135,30	135,30
	გოფირებული მილი d=150მმ SN8	მ	83,33	25,00	2083,25					2083,25
	სხვა მასალა	ლარი	0,73	10,00	7,30					7,30
4	ღვარმიმღები ჭის ქვეშ ბალიშის მოწყობა ქვიშახრეშოვანი ნარევით საშ. სისქით - 10სმ კ-1.22	მ³	0,49							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,44			4,20	1,85			1,85
	სხვა მანქანები	ლარი	0,18					10,00	1,80	1,80
	ქვიშახრეშოვანი ნარევი	მ³	0,6	15,00	9,00					9,00
	სხვა მასალები	ლარი	0,01	10,00	0,10					0,10
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 45 კმ-დან	ტ	0,96					10,00	9,60	9,60
5	ღვარმიმღები ჭის მოწყობა ბეტონით B25 F200 W6	მ³	0,97							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	6,24			4,20	26,21			26,21
	სხვა მანქანები	ლარი	1,46					10,00	14,60	14,60
	ბეტონი მ-350 B25 F200 W6	მ³	0,98	150,00	147,00					147,00
	დახერხილი ფიცარი სისქით 25-44 მმ	მ³	0,03	500,00	15,00					15,00
	ხის ფარები	მ²	1,05	10,00	10,50					10,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ელექტროდი	ტ	0,001	30,00	0,03					0,03
	სამშენებლო ჭანჭიკები	ტ	0,001	30,00	0,03					0,03
	სხვა მასალები	ლარი	0,82	10,00	8,20					8,20
	ბეტონის ტრანსპორტირება 7 კმ-დან	ტ	2,36					10,00	23,60	23,60
6	ღვარმომღები ჭის კედლებზე ქვიშა-ხრეშოვანი მასის მიყრა კ-1.22	მ³	1,32							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	1,6			4,20	6,72			6,72
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	მ³	1,61	15,00	24,15					24,15
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 45 კმ-დან	ტ	2,11					10,00	21,10	21,10
7	ღვარმომღები ჭის გადახურვა ლითონის ცხაურით (29X29) სმ ლითონის კუთხოვანებისაგან 40X40X3მმ	ტ	0,033							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1,23			4,20	5,17			5,17
	სხვა მანქანები	ლარი	0,21					10,00	2,10	2,10
	40*40*3	ტ	0,033	3000,00	99,00					99,00
	ცემენტის ხსნარი 1:3	მ³	0,025	150,00	3,75					3,75
	სამშენებლო ნაჭედი	ტ	0,002	30,00	0,06					0,06
	სხვა მასალები	ლარი	0,25	10,00	2,50					2,50
	ლითონის ტრანსპორტირება 78 კმ-დან	ტ	0,033					100,00	3,30	3,30
8	ლითონკონსტრუქციის შეღებვა ანტიკოროზიული ზეთოვანი საღებავით k=2	ტ	0,033							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,306			4,20	1,29			1,29
	ოლიფა	ტ	0,0001	50,00	0,01					0,01
	ანტიკოროზიული ზეთოვანი საღებავი	ტ	0,0003	30,00	0,01					0,01
9	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ა/მანქანაზე ექსკავატორით 0.25 მ³	მ³	3,19							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,08			4,20	0,34			0,34
	ექსკავატორი	მანქ/სთ	0,18					40,00	7,20	7,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	სხვა მანქანები	ლარი	0,02					10,00	0,20	0,20
10	გრუნტის გატანა ნაყარში 7 კმ-ზე	ტ	5,89					5,00	29,45	29,45
11	სამუშაოები ნაყარში	მ³	3,19							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	0,01			4,20	0,04			0,04
	ბულდოზერი 108 ცხ. ძ.	მანქ/სთ	0,01					20,00	0,20	0,20
	სხვა მანქანები	ლარი	0,001					10,00	0,01	0,01
	ღორღი	მ³	0,0001	50,00	0,01					0,01
	სანიაღვრე ღარების შეკეთება და გადაბმა									
1	არსებული სანიაღვრე ღარების შეკეთება და გადაბმა ბეტონით B25 F200 W6	მ³	3							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	19,29			4,20	81,02			81,02
	სხვა მანქანები	ლარი	4,5					10,00	45,00	45,00
	ბეტონი მ-350 B25 F200 W6	მ³	3,05	150,00	457,50					457,50
	დახერხილი ფიცარი სისქით 25-44 მმ	მ³	0,1	500,00	50,00					50,00
	ხის ფარები	მ²	3,24	10,00	32,40					32,40
	ელექტროდი	ტ	0,002	30,00	0,06					0,06
	სამშენებლო ჭანჭიკები	ტ	0,004	30,00	0,12					0,12
	სხვა მასალები	ლარი	2,55	10,00	25,50					25,50
	არმატურა AIII Φ10	ტ	0,07	2500,00	175,00					175,00
	ბეტონის ტრანსპორტირება 7 კმ-დან	ტ	7,31					10,00	73,10	73,10
	არმატურის ტრანსპორტირება 78 კმ-ზე	ტ	0,07					100,00	7,00	7,00
	არსებული სანიაღვრე არხის ამაღლება									
1	სანიაღვრე ღარების ამაღლება ბეტონით B25 F200 W6	მ³	15							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	96,45			4,20	405,09			405,09
	სხვა მანქანები	ლარი	22,5					10,00	225,00	225,00
	ბეტონი მ-350 B25 F200 W6	მ³	15,23	140,00	2132,20					2132,20
	დახერხილი ფიცარი სისქით 25-44 მმ	მ³	0,5	500,00	250,00					250,00
	ხის ფარები	მ²	16,2	10,00	162,00					162,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ელექტროდი	ტ	0,01	30,00	0,30					0,30
	სამშენებლო ჭანჭიკები	ტ	0,02	30,00	0,60					0,60
	სხვა მასალები	ლარი	12,75	10,00	127,50					127,50
	არმატურა AIII Φ8	ტ	0,28	2000,00	560,00					560,00
	არმატურა AIII Φ12	ტ	0,42	2000,00	840,00					840,00
	ბეტონის ტრანსპორტირება 7 კმ-დან	ტ	36,54					10,00	365,40	365,40
	არმატურის ტრანსპორტირება 87 კმ-ზე	ტ	0,7					100,00	70,00	70,00
	ახალი მილების მოწყობა									
1	II-კატ. გრუნტის დამუშავება მილისა და სათავისების მოსაწყობად ექსკ. V-0.25 მ³ გვერდზე გადაყრით	მ³	17,05							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,26			4,20	1,09			1,09
	ექსკავატორი ჩამჩის ტევადობით 0.25 მ³	მანქ/სთ	1,24					40,00	49,60	49,60
2	იგივე ხელით მექანიზმებისათვის მიუდგომელ ადგილებში	მ³	1,89							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	3,9			4,20	16,38			16,38
3	ქვიშა-ხრეშოვანი ბალიში პორტალური კედლებისა და მილის ქვეშ h-10სმ	მ³	1,46							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1,3			4,20	5,46			5,46
	სხვა მანქანები	ლარი	0,54					10,00	5,40	5,40
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	მ³	1,68	10,00	16,80					16,80
	სხვა მასალები	ლარი	0,06	10,00	0,60					0,60
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 45 კმ-დან	ტ	2,69					5,00	13,45	13,45
4	რკინაბეტონის მილის შეძენა-მონტაჟი d=500მმ	გრძ.მ	18							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	10,69			4,20	44,90			44,90
	სხვა მანქანები	ლარი	5,08					10,00	50,80	50,80
	რკინაბეტონის მილი d=500მმ	გრძ.მ	18,05	200,00	3610,00					3610,00
	სხვა მასალები	ლარი	2,52	10,00	25,20					25,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	მილის ტრანსპორტირება 78 კმ-დან	ტ	12,6					10,00	126,00	126,00
5	მილისა და პორტალური კედლების შეღებვა გარედან ბიტუმით 2-ჯერ	მ²	95,61							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	53,92			4,20	226,46			226,46
	სხვა მანქანები	ლარი	3,91					10,00	39,10	39,10
	ბიტუმის მასტიკა	ტ	0,43	1100,00	473,00					473,00
	სხვა მასალები	ლარი	25,34	10,00	253,40					253,40
6	მონოლითური ბეტონის სათავისის პორტალური კედლის საძირკვლისა და ტანის მოწყობა B25 F200 W6	მ³	0,81							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	7,71			4,20	32,38			32,38
	სხვა მანქანები	ლარი	0,99					10,00	9,90	9,90
	ბეტონი მ-350 B25 F200 W6	მ³	0,84	140,00	117,60					117,60
	სამშენებლო ნაჭედი წონით 1.6კგ-მდე	კგ	2,24	30,00	67,20					67,20
	ხე მასალა	მ³	0,11	500,00	55,00					55,00
	სხვა მასალები	ლარი	1,37	10,00	13,70					13,70
	ბეტონის ტრანსპორტირება 7 კმ-დან	ტ	2,02					10,00	20,20	20,20
7	გრუნტის უკუჩაყრა მილზე და სათავისების ირგვლივ ხელით	მ³	10,06							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	9,99			4,20	41,96			41,96
8	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ა/მანქანაზე ექსკავატორით 0.25 მ³	მ³	8,89							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,22			4,20	0,92			0,92
	ექსკავატორი	მანქ/სთ	0,51					40,00	20,40	20,40
	სხვა მანქანები	ლარი	0,05					10,00	0,50	0,50
9	გრუნტის გატანა ნაყარში 7 კმ-ზე	ტ	16					5,00	80,00	80,00
10	სამუშაოები ნაყარში	მ³	8,89							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	0,03			4,20	0,13			0,13
	ბულდოზერი 108 ცხ. ძ.	მანქ/სთ	0,03					20,00	0,60	0,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	სხვა მანქანები	ლარი	0,002					10,00	0,02	0,02
	ლორლი	მ³	0,0004	25,00	0,01					0,01
	ხეების შემოფარგვლა საბაღე ბორდიურით									
1	ანაკრები ბორდიურების (20X10 სმ) მოწყობა ბეტონის საფუძვლზე (არანაკლებ B10)	გრძ.მ	2							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	1,48			4,20	6,22			6,22
	მანქანები	მანქ/სთ	0,01					10,00	0,10	0,10
	ბეტონის ბორდიური 20X10 სმ	გრძ.მ	2	20,00	40,00					40,00
	ბეტონი B10	მ³	0,08	120,00	9,60					9,60
	ცემენტის ხსნარი	მ³	0,001	150,00	0,15					0,15
	სხვა მასალები	ლარი	0,19	10,00	1,90					1,90
	თავი III.-ის ჯამი									14883,59
	ზედნადები ხარჯები არაუმეტეს 10%	10%								1488,36
	ჯამი									16371,95
	გეგმიური დაგროვება არაუმეტეს 8%	8%								1309,76
	ჯამი									17681,70
	თავი IV. საგზაო სამოსი									
	გზის სავალი ნაწილი									
1	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშახრეშოვანი ნარევით კ-1.22	მ³	260							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	39			4,20	163,80			163,80
	ავტოგრიდერი საშუალო ტიპის 79კვტ	მანქ/სთ	5,62					60,00	337,20	337,20
	სატკეპნი საგზაო 18 ტ.	მანქ/სთ	7,1					20,00	142,00	142,00
	მოსარწყავი მანქანა	მანქ/სთ	2,52					10,00	25,20	25,20
	ქვიშახრეშოვანი ნარევი	მ³	317,2	10,00	3172,00					3172,00
	წყალი	მ³	18,2	3,00	54,60					54,60
	ქვიშახრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	507,52					5,00	2537,60	2537,60
2	საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ საშ. სისქით 12სმ. კ-1.26	მ²	1300							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	42,9			4,20	180,18			180,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ავტოგრეიდერი საშუალო 108 ცხ.ძ.	მანქ/სთ	0,55					20,00	11,00	11,00
	თვითმავალი სატკეპნი 5ტ-მდე	მანქ/სთ	14,56					10,00	145,60	145,60
	თვითმავალი სატკეპნი 10ტ-მდე	მანქ/სთ	32,24					20,00	644,80	644,80
	ბუльдოზერი 79კვტ (108ცხ.ძ.)	მანქ/სთ	3,35					20,00	67,00	67,00
	მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა 6000ლ	მანქ/სთ	5,38					10,00	53,80	53,80
	ქვის ნამტვრევების მანაწილებელი	მანქ/სთ	0,69					10,00	6,90	6,90
	ღორდი 0-40მმ	მ³	196,56	15,00	2948,40					2948,40
	წყალი	მ³	39	3,00	117,00					117,00
	ფრაქციული ღორღის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	314,5					5,00	1572,50	1572,50
3	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 1მ²-ზე 600გრ.	ტ	0,78							
	ავტობიტუმზიდი	მანქ/სთ	0,23					100,00	23,00	23,00
	ბიტუმი	ტ	0,8	1100,00	880,00					880,00
4	საფარის ქვედა ფენა - მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ღორღოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევი, სისქით 6 სმ	მ²	1300							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	49,11			4,20	206,26			206,26
	ასფალტობეტონის დამგები	მანქ/სთ	3,93					60,00	235,80	235,80
	სატკეპნი საგზაო 5ტ	მანქ/სთ	4,81					10,00	48,10	48,10
	სატკეპნი საგზაო 10ტ	მანქ/სთ	14,43					20,00	288,60	288,60
	სხვა მანქანები	ლარი	2,99					10,00	29,90	29,90
	სხვა მასალები	ლარი	19,89	10,00	198,90					198,90
	მსხვილმარცვლოვანი ასფალტობეტონი	ტ	181,35	108,00	19585,80					19585,80
	ასფალტბეტონის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	181,35					10,00	1813,50	1813,50
5	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 1მ²-ზე 300გრ.	ტ	0,39							
	ავტობიტუმზიდი	მანქ/სთ	0,12					100,00	12,00	12,00
	ბიტუმი	ტ	0,4	1100,00	440,00					440,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	საფარის ზედა ფენა - წვრილ-მარცვლოვანი მკვრივი ლორღოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევი (ტიპი "F", მარკა II), სისქით 4 სმ	მ²	1300							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	48,75			4,20	204,75			204,75
	ასფალტობეტონის დამგები	მანქ/სთ	3,93					60,00	235,80	235,80
	სატკეპნი საგზაო 5ტ	მანქ/სთ	4,81					10,00	48,10	48,10
	სატკეპნი საგზაო 10ტ	მანქ/სთ	14,43					20,00	288,60	288,60
	სხვა მანქანები	ლარი	2,99					10,00	29,90	29,90
	სხვა მასალები	ლარი	18,85	10,00	188,50					188,50
	წვრილმარცვლოვანი ასფალტობეტონი	ტ	126,62	115,00	14561,30					14561,30
	ასფალტბეტონის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	126,62					10,00	1266,20	1266,20
	ტოტალური									
1	ანაკრები ბორდიურების (30X15 სმ) მოწყობა ბეტონის საფუძველზე (არანაკლებ B10)	გრძ.მ	126							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	93,24			4,20	391,61			391,61
	მანქანები	მანქ/სთ	0,89					10,00	8,90	8,90
	ბეტონის ბორდიური 30X15 სმ	გრძ.მ	126	25,00	3150,00					3150,00
	ბეტონი B10	მ³	4,91	120,00	589,20					589,20
	ცემენტის ხსნარი	მ³	0,08	150,00	12,00					12,00
	სხვა მასალები	ლარი	12,1	10,00	121,00					121,00
2	პანდუსებისათვის ანაკრები ბორდიურების (30X15 სმ) მოწყობა ბეტონის საფუძველზე (არანაკლებ B10)	გრძ.მ	6							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	4,44			4,20	18,65			18,65
	მანქანები	მანქ/სთ	0,04					10,00	0,40	0,40
	ბეტონის ბორდიური 30X15 სმ	გრძ.მ	6	25,00	150,00					150,00
	ბეტონი B10	მ³	0,23	120,00	27,60					27,60
	ცემენტის ხსნარი	მ³	0,004	150,00	0,60					0,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	სხვა მასალები	ლარი	0,58	10,00	5,80					5,80
3	მონოლითური ბეტონის B25 F200 W6 ბორდიურების (20X10 სმ) მოწყობა	გრძ.მ	190							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	140,6			4,20	590,52			590,52
	მანქანები	მანქ/სთ	1,35					10,00	13,50	13,50
	ბეტონის ბორდიური 20X10 სმ	გრძ.მ	190	20,00	3800,00					3800,00
	ბეტონი B10	მ³	7,41	120,00	889,20					889,20
	ცემენტის ხსნარი	მ³	0,08	150,00	12,00					12,00
	სხვა მასალები	ლარი	18,24	10,00	182,40					182,40
4	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშახრეშოვანი ნარევით კ-1.22	100მ²	2,98							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	72,89			4,20	306,14			306,14
	საგზაო სატკეპნი 5ტ	მანქ/სთ	4,35					10,00	43,50	43,50
	მოსარწყავ-მოსახეხი მანქანა	მანქ/სთ	1,64					10,00	16,40	16,40
	წყალი	მ³	5,96	3,00	17,88					17,88
	ქვიშახრეშოვანი ნარევი	მ³	54,53	15,00	817,95					817,95
	ქვიშახრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	87,25					5,00	436,25	436,25
5	ტროტუარზე საფუძველის მოწყობა - ღორღით ფრაქციით 0-40მმ სისქით, 10სმ	100მ²	2,98							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	72,89			4,20	306,14			306,14
	საგზაო სატკეპნი 5ტ	მანქ/სთ	4,35					10,00	43,50	43,50
	მოსარწყავ-მოსახეხი მანქანა	მანქ/სთ	1,64					10,00	16,40	16,40
	წყალი	მ³	5,96	3,00	17,88					17,88
	ღორღი 0-40მმ	მ³	43,81	15,00	657,15					657,15
	ფრაქციული ღორღის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	70,09					5,00	350,45	350,45
6	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 1მ²-ზე 600გრ.	ტ	0,18							
	ავტობიტუმშიდი	მანქ/სთ	0,05					100,00	5,00	5,00
	ბიტუმი	ტ	0,18	1100,00	198,00					198,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	წვრილმარცვლოვანი ასფალტობეტონის ცხელი ნარევი, სისქით 5სმ	100მ²	2,98							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	70,57			4,20	296,39			296,39
	საგზაო სატკეპნი 5ტ	მანქ/სთ	2,21					10,00	22,10	22,10
	ბიტუმი	ტ	0,18	1100,00	198,00					198,00
	წვრილმარცვლოვანი ასფალტობეტონი	ტ	35,7	115,00	4105,50					4105,50
	ასფალტბეტონის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	35,7					5,00	178,50	178,50
	თავი IV.-ის ჯამი									70761,10
	ზედნადები ხარჯები არაუმეტეს 10%	10%								7076,11
	ჯამი									77837,21
	გეგმიური დაგროვება არაუმეტეს 8%	8%								6226,98
	ჯამი									84064,18
	თავი V. გზის კუთვნილება და მოწყობილობა									
	შესასვლელები									
1	გათიხიანებული და ტექნოგენური ხრეშოვანი სავალი ნაწილის ზედა ფენის მოხსნა ბულდოზერით	მ³	21,12							
	ბულდოზერი 80 ცხ.ძ	მანქ/სთ	0,4					60,00	24,00	24,00
2	გრუნტის დატვირთვა ექსკავატორით ა/თვითმცლელზე	მ³	21,12							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,42			4,20	1,76			1,76
	ექსკავატორი 0.65მ³	მანქ/სთ	0,95					40,00	38,00	38,00
	სხვა მანქანები	ლარი	0,04					10,00	0,40	0,40
	ლორდი	მ³	0,001	15,00	0,02					0,02
3	გრუნტის გატანა ნაყარში 7 კმ-ზე	ტ	38,02					5,00	190,10	190,10
4	სამუშაოები ნაყარში	მ³	21,12							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	0,07			4,20	0,29			0,29
	ბულდოზერი 108 ცხ. ძ.	მანქ/სთ	0,08					20,00	1,60	1,60
	სხვა მანქანები	ლარი	0,004					10,00	0,04	0,04
	ლორდი	მ³	0,001	15,00	0,02					0,02
5	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშახრეშოვანი ნარევით კ-1.22	მ³	9,9							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	1,49			4,20	6,26			6,26
	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79კვტ	მანქ/სთ	0,21					60,00	12,60	12,60
	სატკეპნი საგზაო 18 ტ.	მანქ/სთ	0,27					20,00	5,40	5,40
	მოსარწყავი მანქანა	მანქ/სთ	0,1					10,00	1,00	1,00
	ქვიშახრეშოვანი ნარევი	მ³	12,08	10,00	120,80					120,80
	წყალი	მ³	0,69	3,00	2,07					2,07
	ქვიშახრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	19,32					5,00	96,60	96,60
6	საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ საშ. სისქით 12სმ. კ-1.26	მ²	66							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	2,18			4,20	9,16			9,16
	ავტოგრეიდერი საშუალო 108 ცხ.ძ.	მანქ/სთ	0,03					60,00	1,80	1,80
	თვითმავალი სატკეპნი 5ტ-მდე	მანქ/სთ	0,74					10,00	7,40	7,40
	თვითმავალი სატკეპნი 10ტ-მდე	მანქ/სთ	1,64					20,00	32,80	32,80
	ბულდოზერი 79კვტ (108ცხ.ძ.)	მანქ/სთ	0,17					20,00	3,40	3,40
	მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა 6000ლ	მანქ/სთ	0,27					10,00	2,70	2,70
	ქვის ნამტვრევების მანაწილებელი	მანქ/სთ	0,03					10,00	0,30	0,30
	ღორღი 0-40მმ	მ³	9,98	15,00	149,70					149,70
	წყალი	მ³	1,98	3,00	5,94					5,94
	ფრაქციული ღორღის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	15,97					5,00	79,85	79,85
7	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 1მ²-ზე 600გრ.	ტ	0,06							
	ავტობიტუმშიდი	მანქ/სთ	0,02					100,00	2,00	2,00
	ბიტუმი	ტ	0,06	1100,00	66,00					66,00
8	საფარი - წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ღორღოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევი (ტიპი "Б", მარკა II), სისქით 5 სმ	მ²	96							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	3,6			4,20	15,12			15,12
	ასფალტბეტონის დამგები	მანქ/სთ	0,29					60,00	17,40	17,40
	სატკეპნი საგზაო 5ტ	მანქ/სთ	0,36					10,00	3,60	3,60
	სატკეპნი საგზაო 10ტ	მანქ/სთ	1,07					20,00	21,40	21,40
	სხვა მანქანები	ლარი	0,22					10,00	2,20	2,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	სხვა მასალები	ლარი	1,39	10,00	13,90					13,90
	წვრილმარცვლოვანი ასფალტობეტონი	ტ	9,35	115,00	1075,25					1075,25
	ასფალტბეტონის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	9,35					5,00	46,75	46,75
	გზის მონიშვნა									
1	ლითონის დგარებზე სტანდარტული ფარები ბრტყელი II ტიპიური ზომის ГОСТ 10807-78-ის მიხედვით თუთიით გალვანიზირებული ლითონის პროფილებზე, დაფარული შუქდამბრუნებელი საინჟინრო პრიზმული "3M" ტიპის ფირით. დგარი- 6ც, ფარი-12ც	ც	6							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	19,38			4,20	81,40			81,40
	მანქანა საბურღ-ამწევი ბურღვის სიღრმე 3.5მ (ავტომობილზე)	მანქ/სთ	0,9					200,00	180,00	180,00
	ამწე საავტომობილო სვლაზე	მანქ/სთ	1,72					100,00	172,00	172,00
	ბეტონი B25 F200 W6	მ³	0,4	140,00	56,00					56,00
	ლითონის მილი d=76მმ	გრძ.მ	22,2	10,00	222,00					222,00
	საგზაო ნიშანი N2.4	ც	2	85,00	170,00					170,00
	საგზაო ნიშანი N3.24	ც	2	85,00	170,00					170,00
	საგზაო ნიშანი N5.19.1	ც	4	85,00	340,00					340,00
	საგზაო ნიშანი N5.19.2	ც	4	85,00	340,00					340,00
	სხვა მასალები	ლარი	3,89	10,00	38,90					38,90
	ბეტონის ტრანსპორტირება 7 კმ-ზე	ტ	0,96					10,00	9,60	9,60
2	ლითონის მილების შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით 2 ჯერ	მ²	5,33							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	0,95			4,20	3,99			3,99
	საღებავი ანტიკოროზიული	კგ	3,09	30,00	92,70					92,70

[illegible]

[illegible]

ქალაქ ფოთში შალვა ამირანაშვილის ქუჩის მონაკვეთის (აკაკის ქუჩიდან წმინდა გიორგის ქუჩამდე) რეაბილიტაციის სამუშაოების

ნაკრები სახარჯთაღრიცხვო ანგარიში

№	თავეების, ობიექტების, სამუშაოების და დანახარჯების დასახელება	სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება				საერთო სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება
		სამშენებლო სამუშაოების	სამონტაჟო სამუშაოების	მოწყობილობების, ინვენტარის	სხვა დანახარჯების	
1	2	3	4	5	6	7
	თავი I. მოსამზადებელი სამუშაოები					
	ჯამი					7585,17
	თავი II. მიწის ვაკისი					
	ჯამი					6648,24
	თავი III. ხელოვნური ნაგებობები					
	ჯამი					20699,44
	თავი IV. საგზაო სამოსი					
	ჯამი					60913,02
	თავი V. გზის კუთვნილება და მოწყობილობა					
	ჯამი					4688,88
	სულ ჯამი 1+2+3+4=5					100534,75
	გაუთვალისწინებელი ხარჯები არაუმეტეს 3%					3016,04
	სულ ჯამი დღგ-ს გარეშე					103550,80

ქალაქ ფოთში შალვა ამირანაშვილის ქუჩის მონაკვეთის (აკაკის ქუჩიდან წმინდა გიორგის ქუჩამდე) რეაბილიტაციის სამუშაოების

ხარჯთაღრიცხვა

N	სამუშაოების ჩამონათვალი	განზომილება	რაოდენობა	მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექან.		ჯამი
				ერთ.ფასი	ჯამი	ერთ.ფასი	ჯამი	ერთ.ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	თავი I. მოსამზადებელი სამუშაოები									
1	ტრასის აღდგენა და დამაგრება	კმ	0,119							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	11,05			4,20	46,41			46,41
2	არსებული ჭეხის მოყვანა საპროექტო ნიშნულამდე	ც	2							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	3,08			4,20	12,94			12,94
	სხვა მანქანები	ლარი	0,18					10,00	1,80	1,80
	ბეტონი მ-350 B25 F200 W6	მ³	0,03	140,00	4,20					4,20
3	არსებული ბორდიურებისა და ამორტიზირებული ბეტონის ფილების დანგრევა სანგრევი ჩაქუჩით და მისი ა/თვითმცლელზე დატვირთვა	მ³	6,75							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	89,1			4,20	374,22			374,22
	მანქანები	მანკ/სთ	65					10,00	650,00	650,00
	სამშენებლო ნაგავის დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე ხელით	ტ	16,2			10,00	162,00			162,00
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	8,59			4,20	36,08			36,08
4	დატვირთული მასის გატანა საშ. 7 კმ-ზე	ტ	16,2					5,00	81,00	81,00
5	რკინაბეტონის ფილების მოწყობა ბეტონის საფუძველზე (1.6X0.5X0.2მ)	მ3	8							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	16			4,20	67,20			67,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	სავალ ნაწილზე არსებული ტალახნარევი ხრეშოვანი საფარის აღება მექანიზმით მისი ათვისებულზე დატვირთვით 80%	მ³	351							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	4,63			4,20	19,45			19,45
	ექსკავატორი ჩამჩის მოცულობით 0.65მ³	მანქ/სთ	10,35					40,00	414,00	414,00
	სხვა მანქანები	ლარი	0,74					10,00	7,40	7,40
	ლორდი	მ³	0,02	15,00	0,30					0,30
2	მექანიზმით მიუდგომელ ადგილებში იგივეს დამუშავება ხელით ათვისებულზე დატვირთვით 20%	მ³	88							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	181,28			4,20	761,38			761,38
3	გრუნტის დატვირთვა ხელით თვითმცვლელზე	მ³	88							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	71,28			4,20	299,38			299,38
4	დატვირთული მასის გატანა საშ. 7 კმ-ზე	ტ	790,2					5,00	3951,00	3951,00
5	სამუშაოები ნაყარში	მ³	439							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	1,42			4,20	5,96			5,96
	ბულდოზერი 108 ცხ. ძ.	მანქ/სთ	1,59					20,00	31,80	31,80
	სხვა მანქანები	ლარი	0,08					10,00	0,80	0,80
	ლორდი	მ³	0,02	15,00	0,30					0,30
6	მოჭრილი ზედაპირის მოშანდაკება მექანიზმით	მ²	1293							
	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79კვტ	მანქ/სთ	0,58					60,00	34,80	34,80
	ბულდოზერი 79კვტ	მანქ/სთ	1,16					60,00	69,60	69,60
	თავი II.-ის ჯამი									5596,16
	ზედნადები ხარჯები არაუმეტეს 10%	10%								559,62
	ჯამი									6155,78
	გეგმიური დაგროვება არუმეტეს 8%	8%								492,46
	ჯამი									6648,24
	თავი III. ხელოვნური ნაგებობები									
	ეზოებში ღვარამიღები ჭების მოწყობა									
1	ქვაბულის დამუშავება ხელით (II კატ.)	მ³	3,19							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	6,56			4,20	27,55			27,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ნიაღვარსადენის პლასტმასის გოფირებული მილის ქვეშ და ზემოთ ქვიშის დამცავი საფარის მოწყობა, სისქით - 10სმ	მ³	3,68							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	6,54			4,20	27,47			27,47
	ქვიშა შავი 0.5სმ	მ³	4,04	41,00	165,64					165,64
	ქვიშის ტრანსპორტირება 7 კმ-ზე	ტ	6,47					10,00	64,70	64,70
3	d=150მმ გოფირებული მილის SN8 მოწყობა თხრილში	გრძ.მ	35							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	14,11			4,20	59,26			59,26
	მანქანები	ლარი	5,74					10,00	57,40	57,40
	გოფირებული მილი d=150მმ SN8	მ	35,35	25,00	883,75					883,75
	სხვა მასალა	ლარი	0,31	10,00	3,10					3,10
4	ღვარმომღები ჭის ქვეშ ბალიშის მოწყობა ქვიშახრეშოვანი ნარევით საშ. სისქით - 10სმ კ-1.22	მ³	0,49							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,44			4,20	1,85			1,85
	სხვა მანქანები	ლარი	0,18					10,00	1,80	1,80
	ქვიშახრეშოვანი ნარევი	მ³	0,6	15,00	9,00					9,00
	სხვა მასალები	ლარი	0,01	10,00	0,10					0,10
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 45 კმ-დან	ტ	0,96					10,00	9,60	9,60
5	ღვარმომღები ჭის მოწყობა ბეტონით B25 F200 W6	მ³	0,97							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	6,24			4,20	26,21			26,21
	სხვა მანქანები	ლარი	1,46					10,00	14,60	14,60
	ბეტონი მ-350 B25 F200 W6	მ³	0,98	140,00	137,20					137,20
	დახერხილი ფიცარი სისქით 25-44 მმ	მ³	0,03	500,00	15,00					15,00
	ხის ფარები	მ²	1,05	10,00	10,50					10,50
	ელექტროდი	ტ	0,001	30,00	0,03					0,03
	სამშენებლო ჭანჭიკები	ტ	0,001	30,00	0,03					0,03
	სხვა მასალები	ლარი	0,82	10,00	8,20					8,20
	ბეტონის ტრანსპორტირება 7 კმ-დან	ტ	2,36					10,00	23,60	23,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ღვარმომღები ჭის კედლებზე ქვიშა-ხრეშოვანი მასის მიყრა კ-1.22	მ³	1,32							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	1,6			4,20	6,72			6,72
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	მ³	1,61	10,00	16,10					16,10
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 45 კმ-დან	ტ	2,11					5,00	10,55	10,55
7	ღვარმომღები ჭის გადახურვა ლითონის ცხურით (29X29) სმ ლითონის კუთხოვანებისაგან 40X40X3მმ	ტ	0,033							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1,23			4,20	5,17			5,17
	სხვა მანქანები	ლარი	0,21					10,00	2,10	2,10
	40*40*3	ტ	0,033	2500,00	82,50					82,50
	ცემენტის ხსნარი 1:3	მ³	0,025	150,00	3,75					3,75
	სამშენებლო ნაჭედი	ტ	0,002	30,00	0,06					0,06
	სხვა მასალები	ლარი	0,25	10,00	2,50					2,50
	ლითონის ტრანსპორტირება 78 კმ-დან	ტ	0,033					10,00	0,33	0,33
8	ლითონკონსტრუქციის შეღებვა ანტიკოროზიული ზეთოვანი საღებავით k=2	ტ	0,033							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,306			4,20	1,29			1,29
	ოლიფა	ტ	0,0001	50,00	0,01					0,01
	ანტიკოროზიული ზეთოვანი საღებავი	ტ	0,0003	30,00	0,01					0,01
9	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ა/მანქანაზე ექსკავატორით 0.25 მ³	მ³	3,19							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,08			4,20	0,34			0,34
	ექსკავატორი	მანქ/სთ	0,18					40,00	7,20	7,20
	სხვა მანქანები	ლარი	0,02					10,00	0,20	0,20
10	გრუნტის გატანა ნაყარში 7 კმ-ზე	ტ	5,89					5,00	29,45	29,45
11	სამუშაოები ნაყარში	მ³	3,19							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	0,01			4,20	0,04			0,04
	ბულდოზერი 108 ცხ. ძ.	მანქ/სთ	0,01					20,00	0,20	0,20
	სხვა მანქანები	ლარი	0,001					10,00	0,01	0,01
	ლორლი	მ³	0,0001	50,00	0,01					0,01
	სანიაღვრე ღარების შეკეთება და გადაბმა									
1	არსებული სანიაღვრე ღარების შეკეთება და გადაბმა ბეტონით B25 F200 W6	მ³	3,8							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	24,43			4,20	102,61			102,61
	სხვა მანქანები	ლარი	5,7					10,00	57,00	57,00
	ბეტონი მ-350 B25 F200 W6	მ³	3,86	140,00	540,40					540,40
	დახერხილი ფიცარი სისქით 25-44 მმ	მ³	0,13	500,00	65,00					65,00
	ხის ფარები	მ²	4,1	10,00	41,00					41,00
	ელექტროდი	ტ	0,002	30,00	0,06					0,06
	სამშენებლო ჭანჭიკები	ტ	0,005	30,00	0,15					0,15
	სხვა მასალები	ლარი	3,23	10,00	32,30					32,30
	არმატურა AIII Φ10	ტ	0,09	2500,00	225,00					225,00
	ბეტონის ტრანსპორტირება 7 კმ-დან	ტ	9,26					10,00	92,60	92,60
	არმატურის ტრანსპორტირება 78 კმ-ზე	ტ	0,09					100,00	9,00	9,00
	არსებული სანიაღვრე არხის ამალღება									
1	სანიაღვრე ღარების ამალღება ბეტონით B25 F200 W6	მ³	18,04							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	116			4,20	487,20			487,20
	სხვა მანქანები	ლარი	27,06					10,00	270,60	270,60
	ბეტონი მ-350 B25 F200 W6	მ³	18,31	140,00	2563,40					2563,40
	დახერხილი ფიცარი სისქით 25-44 მმ	მ³	0,6	500,00	300,00					300,00
	ხის ფარები	მ²	19,48	10,00	194,80					194,80
	ელექტროდი	ტ	0,01	30,00	0,30					0,30
	სამშენებლო ჭანჭიკები	ტ	0,02	30,00	0,60					0,60
	სხვა მასალები	ლარი	15,33	10,00	153,30					153,30
	არმატურა AIII Φ8	ტ	0,3	2500,00	750,00					750,00
	არმატურა AIII Φ12	ტ	0,51	2500,00	1275,00					1275,00
	ბეტონის ტრანსპორტირება 7 კმ-დან	ტ	43,95					9,20	404,34	404,34
	არმატურის ტრანსპორტირება 87 კმ-ზე	ტ	0,8					100,00	80,00	80,00
	ახალი მილების მოწყობა									
1	არსებული მილების დემონტაჟი, გატანა და დასაწყობება	გრძ.მ	22,6							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	7,1			4,20	29,82			29,82
	სხვა მანქანები	ლარი	0,5					10,00	5,00	5,00
2	II-კატ. გრუნტის დამუშავება მილისა და სათავისების მოსაწყობად ექსკ. V-0.25 მ³ გვერდზე გადაყრით	მ³	20,53							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,32			4,20	1,34			1,34
	ექსკავატორი ჩამჩის ტევადობით 0.25 მ³	მანქ/სთ	1,49					40,00	59,60	59,60
3	იგივე ხელით მექანიზმებისათვის მიუდგომელ ადგილებში	მ³	2,28							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	4,7			4,20	19,74			19,74
4	ქვიშა-ხრეშოვანი ბალიში პორტალური კედლებისა და მილის ქვეშ h-10სმ	მ³	1,73							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1,54			4,20	6,47			6,47
	სხვა მანქანები	ლარი	0,64					10,00	6,40	6,40
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	მ³	1,99	10,00	19,90					19,90
	სხვა მასალები	ლარი	0,07	10,00	0,70					0,70
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 45 კმ-დან	ტ	3,18					10,00	31,80	31,80
5	რკინაბეტონის მილის შეძენა-მონტაჟი d=300მმ	გრძ.მ	14							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	8,32			4,20	34,94			34,94
	სხვა მანქანები	ლარი	3,95					10,00	39,50	39,50
	რკინაბეტონის მილი d=300მმ	გრძ.მ	14,04	150,00	2106,00					2106,00
	სხვა მასალები	ლარი	1,96	10,00	19,60					19,60
	მილის ტრანსპორტირება 78 კმ-დან	ტ	5,95					20,00	119,00	119,00
6	რკინაბეტონის მილის შეძენა-მონტაჟი d=500მმ	გრძ.მ	10,5							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	6,24			4,20	26,21			26,21
	სხვა მანქანები	ლარი	2,96					10,00	29,60	29,60
	რკინაბეტონის მილი d=500მმ	გრძ.მ	10,53	300,00	3159,00					3159,00
	სხვა მასალები	ლარი	1,47	10,00	14,70					14,70
	მილის ტრანსპორტირება 78 კმ-დან	ტ	7,35					10,00	73,50	73,50
7	მილისა და პორტალური კედლების შეღებვა გარედან ბიტუმით 2-ჯერ	მ²	129,88							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	73,25			4,20	307,65			307,65
	სხვა მანქანები	ლარი	5,31					10,00	53,10	53,10
	ბიტუმის მასტიკა	ტ	0,58	1100,00	638,00					638,00
	სხვა მასალები	ლარი	34,42	10,00	344,20					344,20
8	მოწოდებული ბეტონის სათავისის პორტალური კედლის საძირკვლისა და ტანის მოწყობა B25 F200 W6	მ³	1,94							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	18,47			4,20	77,57			77,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	სხვა მანქანები	ლარი	2,37					10,00	23,70	23,70
	ბეტონი მ-350 B25 F200 W6	მ³	2,02	140,00	282,80					282,80
	სამშენებლო ნაჭედი წონით 1.6კგ-მდე	კგ	5,35	30,00	160,50					160,50
	ხე მასალა	მ³	0,25	500,00	125,00					125,00
	სხვა მასალები	ლარი	3,28	10,00	32,80					32,80
	ბეტონის ტრანსპორტირება 7 კმ-დან	ტ	4,84					10,00	48,40	48,40
9	გრუნტის უკუჩაყრა მილზე და სათავისების ირგვლივ ხელით	მ³	12,98							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	12,88			4,20	54,10			54,10
10	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ა/მანქანაზე ექსკავატორით 0.25 მ³	მ³	9,83							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,24			4,20	1,01			1,01
	ექსკავატორი	მანქ/სთ	0,56					40,00	22,40	22,40
	სხვა მანქანები	ლარი	0,05					10,00	0,50	0,50
11	გრუნტის გატანა ნაყარში 7 კმ-ზე	ტ	17,7					5,00	88,50	88,50
12	სამუშაოები ნაყარში	მ³	9,83							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	0,03			4,20	0,13			0,13
	ბულდოზერი 108 ცხ. ძ.	მანქ/სთ	0,04					20,00	0,80	0,80
	სხვა მანქანები	ლარი	0,002					10,00	0,02	0,02
	ლორდი	მ³	0,0004	20,00	0,01					0,01
	თავი III.-ის ჯამი									17423,77
	ზედნადები ხარჯები არაუმეტეს 10%	10%								1742,38
	ჯამი									19166,15
	გეგმიური დაგროვება არუმეტეს 8%	8%								1533,29
	ჯამი									20699,44
	თავი IV. საგზაო სამოსი									
	გზის სავალი ნაწილი									
1	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშახრეშოვანი ნარევით კ-1.22	მ³	204,6							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	30,69			4,20	128,90			128,90
	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79კვტ	მანქ/სთ	4,42					60,00	265,20	265,20
	სატკეპნი საგზაო 18 ტ.	მანქ/სთ	5,59					20,00	111,80	111,80
	მოსარწყავი მანქანა	მანქ/სთ	1,98					10,00	19,80	19,80
	ქვიშახრეშოვანი ნარევი	მ³	249,61	10,00	2496,10					2496,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	წყალი	მ³	14,32	3,00	42,96					42,96
	ქვიშაზრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	399,38					5,00	1996,90	1996,90
2	საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ საშ. სისქით 12სმ. კ-1.26	მ²	1023							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	33,76			4,20	141,79			141,79
	ავტოგრიდერი საშუალო 108 ცხ.ძ.	მანქ/სთ	0,43					60,00	25,80	25,80
	თვითმავალი სატკეპნი 5ტ-მდე	მანქ/სთ	11,46					10,00	114,60	114,60
	თვითმავალი სატკეპნი 10ტ-მდე	მანქ/სთ	25,37					20,00	507,40	507,40
	ბულდოზერი 79კვტ (108ცხ.ძ.)	მანქ/სთ	2,64					20,00	52,80	52,80
	მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა 6000ლ	მანქ/სთ	4,24					10,00	42,40	42,40
	ქვის ნამტვრევების მანაწილებელი	მანქ/სთ	0,54					10,00	5,40	5,40
	ღორღი 0-40მმ	მ³	154,68	15,00	2320,20					2320,20
	წყალი	მ³	30,69	3,00	92,07					92,07
	ფრაქციული ღორღის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	247,48					5,00	1237,40	1237,40
3	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 1მ²-ზე 600გრ.	ტ	0,61							
	ავტობიტუმშიდი	მანქ/სთ	0,18					100,00	18,00	18,00
	ბიტუმი	ტ	0,63	1100,00	693,00					693,00
4	საფარის ქვედა ფენა - მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ღორღოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევი, სისქით 6 სმ	მ²	1023							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	38,65			4,20	162,33			162,33
	ასფალტობეტონის დამგები	მანქ/სთ	3,09					60,00	185,40	185,40
	სატკეპნი საგზაო 5ტ	მანქ/სთ	3,79					10,00	37,90	37,90
	სატკეპნი საგზაო 10ტ	მანქ/სთ	11,36					20,00	227,20	227,20
	სხვა მანქანები	ლარი	2,35					10,00	23,50	23,50
	სხვა მასალები	ლარი	15,65	10,00	156,50					156,50
	მსხვილმარცვლოვანი ასფალტობეტონი	ტ	142,71	112,00	15983,52					15983,52
	ასფალტბეტონის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	142,71					5,00	713,55	713,55
5	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 1მ²-ზე 300გრ.	ტ	0,31							
	ავტობიტუმშიდი	მანქ/სთ	0,09					100,00	9,00	9,00
	ბიტუმი	ტ	0,32	1100,00	352,00					352,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	საფარის ზედა ფენა - წვრილ-მარცვლოვანი მკვრივი ლორღოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევი (ტიპი "F", მარკა II), სისქით 4 სმ	მ²	1023							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	38,36			4,20	161,11			161,11
	ასფალტბეტონის დამგები	მანქ/სთ	3,09					60,00	185,40	185,40
	სატკეპნი საგზაო 5ტ	მანქ/სთ	3,79					10,00	37,90	37,90
	სატკეპნი საგზაო 10ტ	მანქ/სთ	11,36					20,00	227,20	227,20
	სხვა მანქანები	ლარი	2,35					10,00	23,50	23,50
	სხვა მასალები	ლარი	14,83	10,00	148,30					148,30
	წვრილმარცვლოვანი ასფალტბეტონი	ტ	99,64	115,00	11458,60					11458,60
	ასფალტბეტონის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	99,64					5,00	498,20	498,20
	ტროტუარი									
1	პანდუსებისათვის ანაკრები ბორდიურების (30X15 სმ) მოწყობა ბეტონის საფუძვლზე (არანაკლებ B10)	გრძ.მ	4,5							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	3,33			4,20	13,99			13,99
	მანქანები	მანქ/სთ	0,03					10,00	0,30	0,30
	ბეტონის ბორდიური 30X15 სმ	გრძ.მ	4,5	20,00	90,00					90,00
	ბეტონი B10	მ³	0,18	120,00	21,60					21,60
	ცემენტის ხსნარი	მ³	0,003	150,00	0,45					0,45
	სხვა მასალები	ლარი	0,43	10,00	4,30					4,30
2	მონოლითური ბეტონის B25 F200 W6 ბორდიურების (20X10 სმ) მოწყობა	გრძ.მ	86							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	63,64			4,20	267,29			267,29
	მანქანები	მანქ/სთ	0,61					10,00	6,10	6,10
	ბეტონის ბორდიური 20X10 სმ	გრძ.მ	86	20,00	1720,00					1720,00
	ბეტონი B10	მ³	3,35	120,00	402,00					402,00
	ცემენტის ხსნარი	მ³	0,04	150,00	6,00					6,00
	სხვა მასალები	ლარი	8,26	10,00	82,60					82,60
3	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშახრეშოვანი ნარევით კ-1.22	100მ²	2,7							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	66,04			4,20	277,37			277,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	საგზაო სატკეპნი 5ტ	მანკ/სთ	3,94					10,00	39,40	39,40
	მოსარწყავ-მოსახეხი მანქანა	მანკ/სთ	1,49					10,00	14,90	14,90
	წყალი	მ³	5,4	3,00	16,20					16,20
	ქვიშახრეშოვანი ნარევი	მ³	49,41	10,00	494,10					494,10
	ქვიშახრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	79,06					10,00	790,60	790,60
4	ტროტუარზე საფუძველის მოწყობა - ღორღით ფრაქციით 0-40მმ სისქით, 10სმ	100მ²	2,7							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	66,04			4,20	277,37			277,37
	საგზაო სატკეპნი 5ტ	მანკ/სთ	3,94					10,00	39,40	39,40
	მოსარწყავ-მოსახეხი მანქანა	მანკ/სთ	1,49					10,00	14,90	14,90
	წყალი	მ³	5,4	3,00	16,20					16,20
	ღორღი 0-40მმ	მ³	39,69	15,00	595,35					595,35
	ფრაქციული ღორღის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	63,5					5,00	317,50	317,50
5	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 1მ²-ზე 600გრ.	ტ	0,16							
	ავტობიტუმშიდი	მანკ/სთ	0,05					100,00	5,00	5,00
	ბიტუმი	ტ	0,17	1100,00	187,00					187,00
6	წვრილმარცვლოვანი ასფალტობეტონის ცხელი ნარევი, სისქით 5სმ	100მ²	2,7							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	63,94			4,20	268,55			268,55
	საგზაო სატკეპნი 5ტ	მანკ/სთ	2					10,00	20,00	20,00
	ბიტუმი	ტ	0,16	1100,00	176,00					176,00
	წვრილმარცვლოვანი ასფალტობეტონი	ტ	32,35	120,00	3882,00					3882,00
	ასფალტბეტონის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	32,35					10,00	323,50	323,50
	თავი IV.-ის ჯამი									51273,59
	ზედნადები ხარჯები არაუმეტეს 10%	10%								5127,36
	ჯამი									56400,95
	გეგმიური დაგროვება არუმეტეს 8%	8%								4512,08
	ჯამი									60913,02
	თავი V. გზის კუთვნილება და მოწყობილობა									
	შესასვლელები									
1	გათიხიანებული და ტექნოგენური ხრეშოვანი სავალი ნაწილის ზედა ფენის მოხსნა ბულდოზერით	მ³	16,96							
	ბულდოზერი 80 ცხ.ძ	მანკ/სთ	0,32					20,00	6,40	6,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	გრუნტის დატვირთვა ექსკავატორით ა/თვითმცლელზე	მ³	16,96							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,34			4,20	1,43			1,43
	ექსკავატორი 0.65მ³	მანქ/სთ	0,76					40,00	30,40	30,40
	სხვა მანქანები	ლარი	0,04					10,00	0,40	0,40
	ღირსი	მ³	0,001	15,00	0,02					0,02
3	გრუნტის გატანა ნაყარში 7 კმ-ზე	ტ	30,53					5,00	152,65	152,65
4	სამუშაოები ნაყარში	მ³	16,96							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	0,05			4,20	0,21			0,21
	ბულდოზერი 108 ცხ. ძ.	მანქ/სთ	0,06					20,00	1,20	1,20
	სხვა მანქანები	ლარი	0,003					10,00	0,03	0,03
	ღირსი	მ³	0,001	15,00	0,02					0,02
5	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშახრეშოვანი ნარევით კ-1.22	მ³	7,95							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	1,19			4,20	5,00			5,00
	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79კვტ	მანქ/სთ	0,017					60,00	1,02	1,02
	სატკეპნი საგზაო 18 ტ.	მანქ/სთ	0,22					20,00	4,40	4,40
	მოსარწყავი მანქანა	მანქ/სთ	0,08					10,00	0,80	0,80
	ქვიშახრეშოვანი ნარევი	მ³	9,7	10,00	97,00					97,00
	წყალი	მ³	0,56	3,00	1,68					1,68
	ქვიშახრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	15,52					5,00	77,60	77,60
6	საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული ღირსით 0-40მმ საშ. სისქით 12სმ. კ-1.26	მ²	53							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	1,75			4,20	7,35			7,35
	ავტოგრეიდერი საშუალო 108 ცხ.ძ.	მანქ/სთ	0,02					60,00	1,20	1,20
	თვითმავალი სატკეპნი 5ტ-მდე	მანქ/სთ	0,59					10,00	5,90	5,90
	თვითმავალი სატკეპნი 10ტ-მდე	მანქ/სთ	1,31					20,00	26,20	26,20
	ბულდოზერი 79კვტ (108ცხ.ძ.)	მანქ/სთ	0,14					20,00	2,80	2,80
	მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა 6000ლ	მანქ/სთ	0,22					10,00	2,20	2,20
	ქვის ნამტვრევების მანაწილებელი	მანქ/სთ	0,03					10,00	0,30	0,30
	ღირსი 0-40მმ	მ³	8,01	15,00	120,15					120,15
	წყალი	მ³	1,59	3,00	4,77					4,77
	ფრაქციული ღირსის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	12,82					5,00	64,10	64,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 1მ²-ზე 600გრ.	ტ	0,05							
	ავტობიტუმშიდი	მანკ/სთ	0,02					100,00	2,00	2,00
	ბიტუმი	ტ	0,05	1100,00	55,00					55,00
6	საფარი - წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ღორღოვანი ა/ზეტონის ცხელი ნარევი (ტიპი "Б", მარკა II), სისქით 5 სმ	მ²	85							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	3,19			4,20	13,40			13,40
	ასფალტობეტონის დამგები	მანკ/სთ	0,26					60,00	15,60	15,60
	სატკეპნი საგზაო 5ტ	მანკ/სთ	0,31					10,00	3,10	3,10
	სატკეპნი საგზაო 10ტ	მანკ/სთ	0,94					20,00	18,80	18,80
	სხვა მანქანები	ლარი	0,2					10,00	2,00	2,00
	სხვა მასალები	ლარი	1,23	10,00	12,30					12,30
	წვრილმარცვლოვანი ასფალტობეტონი	ტ	8,28	120,00	993,60					993,60
	ასფალტბეტონის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	8,28					5,00	41,40	41,40
	გზის მონიშვნა									
1	ლითონის დგარებზე სტანდარტული ფარები ბრტყელი II ტიპიური ზომის ГОСТ 10807-78-ის მიხედვით თუთიით გაღვანიზირებული ლითონის პროფილებზე, დაფარული შუქდამბრუნებელი საინჟინრო პრიზმული "3M" ტიპის ფირით. დგარი-6ც, ფარი-12ც	ც	6							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	19,38			4,20	81,40			81,40
	მანქანა საბურღ-ამწევი ბურღვის სიღრმე 3.5მ (ავტომობილზე)	მანკ/სთ	0,9					50,00	45,00	45,00
	ამწე საავტომობილო სვლაზე	მანკ/სთ	1,72					50,00	86,00	86,00
	ბეტონი B25 F200 W6	მ³	0,4	140,00	56,00					56,00
	ლითონის მილი d=76მმ	გრძ.მ	22,2	10,00	222,00					222,00
	საგზაო ნიშანი N2.4	ც	2	85,00	170,00					170,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	საგზაო ნიშანი N3.24	ც	2	85,00	170,00					170,00
	საგზაო ნიშანი N5.19.1	ც	4	85,00	340,00					340,00
	საგზაო ნიშანი N5.19.2	ც	4	85,00	340,00					340,00
	სხვა მასალები	ლარი	3,89	10,00	38,90					38,90
	ბეტონის ტრანსპორტირება 7 კმ-ზე	ტ	0,96					10,00	9,60	9,60
2	ლითონის მილების შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით 2 ჯერ	მ²	5,33							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	0,95			4,20	3,99			3,99
	საღებავი ანტიკოროზიული	კგ	3,09	30,00	92,70					92,70
2	სავალი ნაწილის გვერდითი ჰორიზონტალური მონიშვნა თეთრი ნიტროემალის საღებავით, გაუმჯობესებული ღამის ხილვადობის შუქდამბრუნებელი მინის ბურთულაკებით, უწყვეტი ხაზი სიგანით 100მმ (1.1)	კმ	0,24							
	ГОСТ-23457-86-ის მიხედვით.	კაც/სთ	0,78			4,20	3,28			3,28
	მარკირების მანქანა	მანქ/სთ	0,21					10,00	2,10	2,10
	სხვა მანქანები	ლარი	0,84					10,00	8,40	8,40
	საღებავი შუქდამბრუნებელი ბურთულეებით	ტ	0,01	30,00	0,30					0,30
3	სავალი ნაწილის გზის ჰორიზონტალური მონიშვნა თეთრი ნიტროემალის საღებავით, გაუმჯობესებული ღამის ხილვადობის შუქდამბრუნებელი მინის ბურთულაკებით, წყვეტილი ხაზი სიგანით 100მმ (1.7)	კმ	0,12							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,39			4,20	1,64			1,64
	მარკირების მანქანა	მანქ/სთ	0,11					1000,00	110,00	110,00
	სხვა მანქანები	ლარი	0,42					10,00	4,20	4,20
	საღებავი შუქდამბრუნებელი ბურთულეებით	ტ	0,01	30,00	0,30					0,30
4	ქვეითად მოსიარულეთა გადასასვლელის მონიშვნა 400 მმ სიგანის შეღებილი ზოლებით, სიგრძით 4.0 მ (1.14.1)	მ²	40							

[illegible]

ქალაქ ფოთში ალექსანდრე მოწერელიას ქუჩის მონაკვეთის (წმინდა გიორგის ქუჩიდან ზესიკის ქუჩამდე) რეაბილიტაციის სამუშაოების

ნაკრები სახარჯთაღრიცხვო ანგარიში

№	თავეების, ობიექტების, სამუშაოების და დანახარჯების დასახელება	სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება				საერთო სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება
		სამშენებლო სამუშაოების	სამონტაჟო სამუშაოების	მოწყობილობები ს, ინვენტარის	სხვა დანახარჯების	
1	2	3	4	5	6	7
	თავი I. მოსამზადებელი სამუშაოები					
	ჯამი					6649,64
	თავი II. მიწის ვაკისი					
	ჯამი					10570,93
	თავი III. ხელოვნური ნაგებობები					
	ჯამი					14514,80
	თავი IV. საგზაო სამოსი					
	ჯამი					76123,19
	თავი V. გზის კუთვნილება და მოწყობილობა					
	ჯამი					4497,56
	სულ ჯამი 1+2+3+4+5					112356,12
	გაუთვალისწინებელი ხარჯები არაუმეტეს 3%					3370,68
	სულ ჯამი დღგ-ს გარეშე					115726,80

ქალაქ ფოთში ალექსანდრე მოწერელიას ქუჩის მონაკვეთის (წმინდა გიორგის ქუჩიდან ბესიკის ქუჩამდე) რეაბილიტაციის სამუშაოების

ხარჯთაღრიცხვა

N	სამუშაოების ჩამონათვალი	განზომილება	რაოდენობა	მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექან.		ჯამი
				ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	თავი I. მოსამზადებელი სამუშაოები									
1	ტრასის აღდგენა და დამაგრება	კმ	0,13							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	12,14			4,20	50,99			50,99
3	ხეების მოჭრა და ამოძირკვა	ც	5							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,4			4,20	1,68			1,68
	მანქანები	ლარი	0,01					10,00	0,10	0,10
3	არსებული ჭეხვის მოყვანა საპროექტო ნიშნულამდე	ც	1							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	1,54			4,20	6,47			6,47
	სხვა მანქანები	ლარი	0,09					10,00	0,90	0,90
	ბეტონი მ-350 B25 F200 W6	მ³	0,01	140,00	1,40					1,40
4	ამორტიზირებული ბეტონის ფილების დანგრევა სანგრევი ჩაქუჩით და მისი ა/თვითმცლელზე დატვირთვა	მ³	1,08							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	14,26			4,20	59,89			59,89
	მანქანები	მანქ/სთ	10,4					10,00	104,00	104,00
	სამშენებლო ნაგავის დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე ხელით	ტ	2,59			10,00	25,90			25,90
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	1,37			4,20	5,75			5,75
5	დატვირთული მასის გატანა საშ. 7 კმ-ზე	ტ	2,59					5,00	12,95	12,95

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ჯამი									6157,07
	გეგმიური დაგროვება არაუმეტეს 8%	8%								492,57
	ჯამი									6649,64
	თავი II. მიწის ვაკისი									
1	სავალ ნაწილზე არსებული ტალახნარევი ხრეშოვანი საფარის აღება მექანიზმით მისი ათვისებულზე დატვირთვით 80%	მ³	539							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	7,11			4,20	29,86			29,86
	ექსკავატორი ჩამჩის მოცულობით 0.65მ³	მანქ/სთ	15,9					40,00	636,00	636,00
	სხვა მანქანები	ლარი	1,13					10,00	11,30	11,30
	ღირებულება	მ³	0,03	15,00	0,45					0,45
2	მექანიზმით მიუდგომელ ადგილებში იგივეს დამუშავება ხელით ათვისებულზე დატვირთვით 20%	მ³	135							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	278			4,20	1167,60			1167,60
3	გრუნტის დატვირთვა ხელით თვითმცვლელზე	მ³	135							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	109,35			4,20	459,27			459,27
4	დატვირთული მასის გატანა საშ. 7 კმ-ზე	ტ	1213,2					5,00	6066,00	6066,00
5	სამუშაოები ნაყარში	მ³	674							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	2,18			4,20	9,16			9,16
	ბულდოზერი 108 ცხ. ძ.	მანქ/სთ	2,44					20,00	48,80	48,80
	სხვა მანქანები	ლარი	0,12					10,00	1,20	1,20
	ღირებულება	მ³	0,03	15,00	0,45					0,45
7	მოჭრილი ზედაპირის მოშანდაკება მექანიზმით	მ²	1446							
	ავტოგრიდერი საშუალო ტიპის 79კვტ	მანქ/სთ	0,65					600,00	390,00	390,00
	ბულდოზერი 79კვტ	მანქ/სთ	1,3					60,00	78,00	78,00
	თავი II.-ის ჯამი									8898,09
	ზედნადები ხარჯები არაუმეტეს 10%	10%								889,81
	ჯამი									9787,90
	გეგმიური დაგროვება არაუმეტეს 8%	8%								783,03
	ჯამი									10570,93
	თავი III. ხელოვნური ნაგებობები									
	ეზოებში ღვარამიძეები ჭების მოწყობა									
1	ქვებულის დამუშავება ხელით (II კატ.)	მ³	2,23							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	4,59			4,20	19,28			19,28
2	ნიაღვარსადენის პლასტმასის გოფირებული მილის ქვეშ და ზემოთ ქვიშის დამცავი საფარის მოწყობა, სისქით - 10სმ	მ³	6,35							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	11,31			4,20	47,50			47,50
	ქვიშა შავი 0.5სმ	მ³	6,99	25,00	174,75					174,75
	ქვიშის ტრანსპორტირება 7 კმ-ზე	ტ	11,18					10,00	111,80	111,80
3	d=150მმ გოფირებული მილის SN8 მოწყობა თხრილში	გრძ.მ	60,5							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	24,38			4,20	102,40			102,40
	მანქანები	ლარი	9,92					10,00	99,20	99,20
	გოფირებული მილი d=150მმ SN8	მ	61,11	30,00	1833,30					1833,30
	სხვა მასალა	ლარი	0,53	10,00	5,30					5,30
4	ღვარმიმღები ჭის ქვეშ ბალიშის მოწყობა ქვიშახრეშოვანი ნარევით საშ. სისქით - 10სმ კ-1.22	მ³	0,34							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,31			4,20	1,30			1,30
	სხვა მანქანები	ლარი	0,13					10,00	1,30	1,30
	ქვიშახრეშოვანი ნარევი	მ³	0,42	20,00	8,40					8,40
	სხვა მასალები	ლარი	0,01	10,00	0,10					0,10
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 45 კმ-დან	ტ	0,67					10,00	6,70	6,70
5	ღვარმიმღები ჭის მოწყობა ბეტონით B25 F200 W6	მ³	0,68							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	4,37			4,20	18,35			18,35
	სხვა მანქანები	ლარი	1,02					10,00	10,20	10,20
	ბეტონი მ-350 B25 F200 W6	მ³	0,69	140,00	96,60					96,60
	დახერხილი ფიცარი სისქით 25-44 მმ	მ³	0,02	500,00	10,00					10,00
	ხის ფარები	მ²	0,73	10,00	7,30					7,30
	ელექტროდი	ტ	0,0004	30,00	0,01					0,01
	სამშენებლო ჭანჭიკები	ტ	0,001	30,00	0,03					0,03
	სხვა მასალები	ლარი	0,58	10,00	5,80					5,80
	ბეტონის ტრანსპორტირება 7 კმ-დან	ტ	1,65					10,00	16,50	16,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ღვარმიმღები ჭის კედლებზე ქვიშა-ხრეშოვანი მასის მიყრა კ-1.22	მ³	0,92							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	1,12			4,20	4,70			4,70
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	მ³	1,13	20,00	22,60					22,60
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 45 კმ-დან	ტ	1,48					10,00	14,80	14,80
7	ღვარმიმღები ჭის გადახურვა ლითონის ცხაურით (29X29) სმ ლითონის კუთხოვანებისაგან 40X40X3მმ	ტ	0,023							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,86			4,20	3,61			3,61
	სხვა მანქანები	ლარი	0,15					10,00	1,50	1,50
	40*40*3	ტ	0,023	2500,00	57,50					57,50
	ცემენტის ხსნარი 1:3	მ³	0,017	150,00	2,55					2,55
	სამშენებლო ნაჭედი	ტ	0,001	30,00	0,03					0,03
	სხვა მასალები	ლარი	0,18	10,00	1,80					1,80
	ლითონის ტრანსპორტირება 78 კმ-დან	ტ	0,023					10,00	0,23	0,23
8	ლითონკონსტრუქციის შეღებვა ანტიკოროზიული ზეთოვანი საღებავით k=2	ტ	0,023							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,214			4,20	0,90			0,90
	ოლიფა	ტ	0,0001	50,00	0,01					0,01
	ანტიკოროზიული ზეთოვანი საღებავი	ტ	0,0002	30,00	0,01					0,01
9	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ა/მანქანაზე ექსკავატორით 0.25 მ³	მ³	2,23							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,05			4,20	0,21			0,21
	ექსკავატორი	მანქ/სთ	0,13					40,00	5,20	5,20
	სხვა მანქანები	ლარი	0,01					10,00	0,10	0,10
10	გრუნტის გატანა ნაყარში 7 კმ-ზე	ტ	4,12					5,00	20,60	20,60
11	სამუშაოები ნაყარში	მ³	2,23							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	0,01			4,20	0,04			0,04
	ბულდოზერი 108 ცხ. ძ.	მანქ/სთ	0,01					20,00	0,20	0,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	სხვა მანქანები	ლარი	0,0004					15,00	0,01	0,01
	ღორღი	მ³	0,0001	50,00	0,01					0,01
	სანიაღვრე ღარების შეკეთება და გადაბმა									
5	არსებული სანიაღვრე ღარების შეკეთება და გადაბმა ბეტონით B25 F200 W6	მ³	3,3							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	21,22			4,20	89,12			89,12
	სხვა მანქანები	ლარი	4,95					10,00	49,50	49,50
	ბეტონი მ-350 B25 F200 W6	მ³	3,35	140,00	469,00					469,00
	დახერხილი ფიცარი სისქით 25-44 მმ	მ³	0,11	500,00	55,00					55,00
	ხის ფარები	მ²	3,56	10,00	35,60					35,60
	ელექტროდი	ტ	0,002	30,00	0,06					0,06
	სამშენებლო ჭანჭიკები	ტ	0,004	30,00	0,12					0,12
	სხვა მასალები	ლარი	2,81	10,00	28,10					28,10
	არმატურა AIII Φ10	ტ	0,08	2500,00	200,00					200,00
	ბეტონის ტრანსპორტირება 7 კმ-დან	ტ	8,04					10,00	80,40	80,40
	არმატურის ტრანსპორტირება 78 კმ-ზე	ტ	0,08					100,00	8,00	8,00
	არსებული სანიაღვრე არხის ამაღლება									
5	სანიაღვრე ღარების ამაღლება ბეტონით B25 F200 W6	მ³	8,92							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	57,36			4,20	240,91			240,91
	სხვა მანქანები	ლარი	13,38					10,00	133,80	133,80
	ბეტონი მ-350 B25 F200 W6	მ³	9,05	140,00	1267,00					1267,00
	დახერხილი ფიცარი სისქით 25-44 მმ	მ³	0,3	500,00	150,00					150,00
	ხის ფარები	მ²	9,63	10,00	96,30					96,30
	ელექტროდი	ტ	0,01	30,00	0,30					0,30
	სამშენებლო ჭანჭიკები	ტ	0,01	30,00	0,30					0,30
	სხვა მასალები	ლარი	7,58	10,00	75,80					75,80
	არმატურა AIII Φ8	ტ	0,09	2500,00	225,00					225,00
	არმატურა AIII Φ12	ტ	0,18	2500,00	450,00					450,00
	ბეტონის ტრანსპორტირება 7 კმ-დან	ტ	21,73					10,00	217,30	217,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	არმატურის ტრანსპორტირება 87 კმ-ზე	ტ	0,27					100,00	27,00	27,00
	ახალი მიწების მოწყობა									
2	II-კატ. გრუნტის დამუშავება მილისა და სათავისების მოსაწყობად ექსკ. V-0.25 მ³ გვერდზე გადაყრით	მ³	15,65							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,24			4,20	1,01			1,01
	ექსკავატორი ჩამჩის ტევადობით 0.25 მ³	მანქ/სთ	1,14					40,00	45,60	45,60
3	იგივე ხელით მექანიზმებისათვის მიუდგომელ ადგილებში	მ³	1,74							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	3,58			4,20	15,04			15,04
4	ქვიშა-ხრეშოვანი ბალიში პორტალური კედლებისა და მილის ქვეშ h-10სმ	მ³	1,24							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1,11			4,20	4,66			4,66
	სხვა მანქანები	ლარი	0,46					10,00	4,60	4,60
	ქვიშახრეშოვანი ნარევი	მ³	1,43	15,00	21,45					21,45
	სხვა მასალები	ლარი	0,05	10,00	0,50					0,50
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 45 კმ-დან	ტ	2,29					10,00	22,90	22,90
5	რკინაბეტონის მილის შეძენა-მონტაჟი d=700მმ	გრძ.მ	9,5							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	5,64			4,20	23,69			23,69
	სხვა მანქანები	ლარი	2,68					10,00	26,80	26,80
	რკინაბეტონის მილი d=700მმ	გრძ.მ	9,53	400,00	3812,00					3812,00
	სხვა მასალები	ლარი	1,33	10,00	13,30					13,30
	მილის ტრანსპორტირება 78 კმ-დან	ტ	10,45					10,00	104,50	104,50
7	მილისა და პორტალური კედლების შეღებვა გარედან ბიტუმით 2-ჯერ	მ²	80,41							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	45,35			4,20	190,47			190,47
	სხვა მანქანები	ლარი	3,29					10,00	32,90	32,90
	ბიტუმის მასტიკა	ტ	0,36	1100,00	396,00					396,00
	სხვა მასალები	ლარი	21,31	10,00	213,10					213,10

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშახრეშოვანი ნარევით კ-1.22	მ³	235							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	35,25			4,20	148,05			148,05
	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79კვტ	მანქ/სთ	5,08					60,00	304,80	304,80
	სატკეპნი საგზაო 18 ტ.	მანქ/სთ	6,42					20,00	128,40	128,40
	მოსარწყავი მანქანა	მანქ/სთ	2,28					10,00	22,80	22,80
	ქვიშახრეშოვანი ნარევი	მ³	286,7	10,00	2867,00					2867,00
	წყალი	მ³	16,45	3,00	49,35					49,35
	ქვიშახრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	458,72					5,00	2293,60	2293,60
2	საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ საშ. სისქით 12სმ. კ-1.26	მ²	1175							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	38,78			4,20	162,88			162,88
	ავტოგრეიდერი საშუალო 108 ცხ.ძ.	მანქ/სთ	0,49					60,00	29,40	29,40
	თვითმავალი სატკეპნი 5ტ-მდე	მანქ/სთ	13,16					10,00	131,60	131,60
	თვითმავალი სატკეპნი 10ტ-მდე	მანქ/სთ	29,14					20,00	582,80	582,80
	ბულდოზერი 79კვტ (108ცხ.ძ.)	მანქ/სთ	3,03					20,00	60,60	60,60
	მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა 6000ლ	მანქ/სთ	4,86					10,00	48,60	48,60
	ქვის ნამტვრევების მანაწილელები	მანქ/სთ	0,62					10,00	6,20	6,20
	ღორღი 0-40მმ	მ³	177,66	15,00	2664,90					2664,90
	წყალი	მ³	35,25	3,00	105,75					105,75
	ფრაქციული ღორღის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	284,26					5,00	1421,30	1421,30
3	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 1მ²-ზე 600გრ.	ტ	0,71							
	ავტობიტუმზიდი	მანქ/სთ	0,21					100,00	21,00	21,00
	ბიტუმი	ტ	0,73	1100,00	803,00					803,00
4	საფარის ქვედა ფენა - მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ღორღოვანი ა/ზეტონის ცხელი ნარევი, სისქით 6 სმ	მ²	1175							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	44,39			4,20	186,44			186,44
	ასფალტობეტონის დამგები	მანქ/სთ	3,55					60,00	213,00	213,00
	სატკეპნი საგზაო 5ტ	მანქ/სთ	4,35					10,00	43,50	43,50
	სატკეპნი საგზაო 10ტ	მანქ/სთ	13,04					20,00	260,80	260,80
	სხვა მანქანები	ლარი	2,7					10,00	27,00	27,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	სხვა მასალები	ლარი	17,98	10,00	179,80					179,80
	მსხვილმარცვლოვანი ასფალტობეტონი	ტ	163,91	113,00	18521,83					18521,83
	ასფალტბეტონის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	163,91					5,00	819,55	819,55
5	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 1მ²-ზე 300გრ.	ტ	0,35							
	ავტობიტუმშიდი	მანქ/სთ	0,11					100,00	11,00	11,00
	ბიტუმი	ტ	0,36	1100,00	396,00					396,00
6	საფარის ზედა ფენა - წვრილ-მარცვლოვანი მკვრივი ღორღოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევი (ტიპი "Б", მარკა II), სისქით 4 სმ	მ²	1175							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	44,06			4,20	185,05			185,05
	ასფალტობეტონის დამგები	მანქ/სთ	3,55					60,00	213,00	213,00
	სატკეპნი საგზაო 5ტ	მანქ/სთ	4,35					10,00	43,50	43,50
	სატკეპნი საგზაო 10ტ	მანქ/სთ	13,04					20,00	260,80	260,80
	სხვა მანქანები	ლარი	2,7					10,00	27,00	27,00
	სხვა მასალები	ლარი	17,04	10,00	170,40					170,40
	წვრილმარცვლოვანი ასფალტობეტონი	ტ	114,45	120,00	13734,00					13734,00
	ასფალტბეტონის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	114,45					5,00	572,25	572,25
	ტროტუარი									
1	ანაკრები ბორდიურების (30X15 სმ) მოწყობა ბეტონის საფუძველზე (არანაკლებ B10)	გრძ.მ	128							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	94,72			4,20	397,82			397,82
	მანქანები	მანქ/სთ	0,91					10,00	9,10	9,10
	ბეტონის ბორდიური 30X15 სმ	გრძ.მ	128	20,00	2560,00					2560,00
	ბეტონი B10	მ³	4,99	120,00	598,80					598,80
	ცემენტის ხსნარი	მ³	0,08	150,00	12,00					12,00
	სხვა მასალები	ლარი	12,29	10,00	122,90					122,90
3	პანდუსებისათვის ანაკრები ბორდიურების (30X15 სმ) მოწყობა ბეტონის საფუძველზე (არანაკლებ B10)	გრძ.მ	6							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	4,44			4,20	18,65			18,65
	მანქანები	მანქ/სთ	0,04					10,00	0,40	0,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ბეტონის ბორდიური 30X15 სმ	გრძ.მ	6	20,00	120,00					120,00
	ბეტონი B10	მ³	0,23	120,00	27,60					27,60
	ცემენტის ხსნარი	მ³	0,004	150,00	0,60					0,60
	სხვა მასალები	ლარი	0,58	10,00	5,80					5,80
4	მონოლითური ბეტონის B25 F200 W6 ბორდიურების (20X10 სმ) მოწყობა	გრძ.მ	218							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	161,32			4,20	677,54			677,54
	მანქანები	მანქ/სთ	1,55					10,00	15,50	15,50
	ბეტონის ბორდიური 20X10 სმ	გრძ.მ	218	16,00	3488,00					3488,00
	ბეტონი B10	მ³	8,5	120,00	1020,00					1020,00
	ცემენტის ხსნარი	მ³	0,1	150,00	15,00					15,00
	სხვა მასალები	ლარი	20,93	10,00	209,30					209,30
5	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშახრეშოვანი ნარევით კ-1.22	100მ²	2,71							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	66,29			4,20	278,42			278,42
	საგზაო სატკეპნი 5ტ	მანქ/სთ	3,96					10,00	39,60	39,60
	მოსარწყავ-მოსახეხი მანქანა	მანქ/სთ	1,49					10,00	14,90	14,90
	წყალი	მ³	5,42	3,00	16,26					16,26
	ქვიშახრეშოვანი ნარევი	მ³	49,59	10,00	495,90					495,90
	ქვიშახრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	79,35					5,00	396,75	396,75
6	ტროტუარზე საფუძველის მოწყობა - ღორღით ფრაქციით 0-40მმ სისქით, 10სმ	100მ²	2,71							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	66,29			4,20	278,42			278,42
	საგზაო სატკეპნი 5ტ	მანქ/სთ	3,96					10,00	39,60	39,60
	მოსარწყავ-მოსახეხი მანქანა	მანქ/სთ	1,49					10,00	14,90	14,90
	წყალი	მ³	5,42	3,00	16,26					16,26
	ღორღი 0-40მმ	მ³	39,84	15,00	597,60					597,60
	ფრაქციული ღორღის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	63,74					5,00	318,70	318,70
7	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 1მ²-ზე 600გრ.	ტ	0,16							
	ავტობიტუმზიდის	მანქ/სთ	0,05					100,00	5,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ბიტუმი	ტ	0,17	1100,00	187,00					187,00
8	წვრილმარცვლოვანი ასფალტობეტონის ცხელი ნარევი, სისქით 5სმ	100მ²	2,71							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	25,39			4,20	106,64			106,64
	საგზაო სატკეპნი 5ტ	მანქ/სთ	2,01					10,00	20,10	20,10
	ბიტუმი	ტ	0,16	1100,00	176,00					176,00
	წვრილმარცვლოვანი ასფალტობეტონი	ტ	32,47	120,00	3896,40					3896,40
	ასფალტობეტონის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	32,47					5,00	162,35	162,35
	თავი IV.-ის ჯამი									64076,76
	ზედნადები ხარჯები არაუმეტეს 10%	10%								6407,68
	ჯამი									70484,43
	გეგმიური დაგროვება არაუმეტეს 8%	8%								5638,75
	ჯამი									76123,19
	თავი V. გზის კუთვნილება და მოწყობილობა									
	შესასვლელები									
1	გათიხიანებული და ტექნოგენური ხრეშოვანი საგალი ნაწილის ზედა ფენის მოხსნა ბულდოზერით	მ³	13,44							
	ბულდოზერი 80 ცხ.ძ	მანქ/სთ	0,26					20,00	5,20	5,20
2	გრუნტის დატვირთვა ექსკავატორით ა/თვითმცლელზე	მ³	13,44							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,27			4,20	1,13			1,13
	ექსკავატორი 0.65მ³	მანქ/სთ	0,6					40,00	24,00	24,00
	სხვა მანქანები	ლარი	0,03					10,00	0,30	0,30
	ღორღი	მ³	0,001	15,00	0,02					0,02
3	გრუნტის გატანა ნაყარში 7 კმ-ზე	ტ	24,19					5,00	120,95	120,95
4	სამუშაოები ნაყარში	მ³	13,44							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	0,04			4,20	0,17			0,17
	ბულდოზერი 108 ცხ. ძ.	მანქ/სთ	0,05					20,00	1,00	1,00
	სხვა მანქანები	ლარი	0,002					10,00	0,02	0,02
	ღორღი	მ³	0,001	15,00	0,02					0,02
5	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშახრეშოვანი ნარევით კ-1.22	მ³	6,3							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	0,95			4,20	3,99			3,99
	ავტოგრიდერი სამუშაო ტიპის 79კვტ	მანქ/სთ	0,14					20,00	2,80	2,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ლითონის დგარებზე სტანდარტული ფარები ბრტყელი II ტიპიური ზომის ГОСТ 10807-78-ის მიხედვით თუთიით გალვანიზირებული ლითონის პროფილებზე, დაფარული შუქდამბრუნებელი საინჟინრო პრიზმული "3M" ტიპის ფირით. დგარი-ნც, ფარი-12ც	ც	6							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	19,38			4,20	81,40			81,40
	მანქანა საბურღ-ამწვევი ბურღვის სიღრმე 3.5მ (ავტომობილზე)	მანქ/სთ	0,9					100,00	90,00	90,00
	ამწე საავტომობილო სვლაზე	მანქ/სთ	1,72					100,00	172,00	172,00
	ბეტონი B25 F200 W6	მ³	0,4	140,00	56,00					56,00
	ლითონის მილი d=76მმ	გრძ.მ	22,2	10,00	222,00					222,00
	საგზაო ნიშანი N2.4	ც	2	85,00	170,00					170,00
	საგზაო ნიშანი N3.24	ც	2	85,00	170,00					170,00
	საგზაო ნიშანი N5.19.1	ც	4	85,00	340,00					340,00
	საგზაო ნიშანი N5.19.2	ც	4	85,00	340,00					340,00
	სხვა მასალები	ლარი	3,89	10,00	38,90					38,90
	ბეტონის ტრანსპორტირება 7 კმ-ზე	ტ	0,96					10,00	9,60	9,60
2	ლითონის მილების შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით 2 ჯერ	მ²	5,33							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	0,95			4,20	3,99			3,99
	საღებავი ანტიკოროზიული	კგ	3,09	30,00	92,70					92,70
2	სავალი ნაწილის გვერდითი ჰორიზონტალური მონიშვნა თეთრი ნიტროემალის საღებავით, გაუმჯობესებული ღამის ხილვადობის შუქდამბრუნებელი მინის ბურთულაკებით, უწყვეტი ხაზი სიგანით 100მმ (1.1)	კმ	0,26							
	ГОСТ-23457-86-ის მიხედვით.	კაც/სთ	0,85			4,20	3,57			3,57
	მარკირების მანქანა	მანქ/სთ	0,23					1000,00	230,00	230,00
	სხვა მანქანები	ლარი	0,91					10,00	9,10	9,10
	საღებავი შუქდამბრუნებელი ბურთულებით	ტ	0,01	30,00	0,30					0,30

[illegible]

ქალაქ ფოთში ფაზისის ქუჩის მონაკვეთის (წმინდა გიორგის ქუჩიდან ბესიკის ქუჩამდე) რეაბილიტაციის სამუშაოები

ნაკრები სახარჯთაღრიცხვო ანგარიში

№	თავეების, ობიექტების, სამუშაოების და დანახარჯების დასახელება	სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება				საერთო სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება
		სამშენებლო სამუშაოების	სამონტაჟო სამუშაოების	მოწყობილობების, ინვენტარის	სხვა დანახარჯების	
1	2	3	4	5	6	7
	თავი I. მოსამზადებელი სამუშაოები					
	ჯამი					3727,62
	თავი II. მიწის ვაკისი					
	ჯამი					4143,56
	თავი III. ხელოვნური ნაგებობები					
	ჯამი					9940,86
	თავი IV. საგზაო სამოსი					
	ჯამი					38853,36
	თავი V. გზის კუთვნილება და მოწყობილობა					
	ჯამი					1700,44
	სულ ჯამი 1+2+3+4=5					58365,84
	გაუთვალისწინებელი ხარჯები არაუმეტეს 3%					1750,98
	სუ ჯამი დღგ-ს გარეშე					60116,82

ქალაქ ფოთში ფაზისის ქუჩის მონაკვეთის (წმინდა გიორგის ქუჩიდან ბესიკის ქუჩამდე) რეაბილიტაციის სამუშაოების

ხარჯთაღრიცხვა

N	სამუშაოების ჩამონათვალი	განზომილება	რაოდენობა	მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექან.		ჯამი
				ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	თავი I. მოსამზადებელი სამუშაოები									
1	ტრასის აღდგენა და დამაგრება	კმ	0,076							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	7,08			4,20	29,74			29,74
2	ხეების მოჭრა და ამოძირკვა	ც	1							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,08			4,20	0,34			0,34
	მანქანები	ლარი	0,003					10,00	0,03	0,03
3	ამორტიზირებული ბეტონის ფილების დანგრევა სანგრევი ჩაქურით და მისი ა/თვითმცლელზე დატვირთვა	მ³	2,88							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	38,02			4,20	159,68			159,68
	მანქანები	მანქ/სთ	27,73					10,00	277,30	277,30
	სამშენებლო ნაგავის დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე ხელით	ტ	6,91			10,00	69,10			69,10
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	3,66			4,20	15,37			15,37
4	დატვირთული მასის გატანა საშ. 7 კმ-ზე	ტ	6,91					5,00	34,55	34,55
5	რკინაბეტონის ფილების მოწყობა ბეტონის საფუძველზე (1.6X0.5X0.2მ)	მ3	3,36							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	6,72			4,20	28,22			28,22
	სხვა მანქანა	ლარი	0,08					10,00	0,80	0,80
	ამწე საავტომობილო სცლაზე 5ტ	მანქ/სთ	1,75					200,00	350,00	350,00
	ცემენტის ხსნარი 1:3	მ3	0,03	150,00	4,50					4,50
	ბეტონი B25 F200 W6	მ³	0,84	140,00	117,60					117,60
	ბიტუმის მასტიკა	ტ	0,02	100,00	2,00					2,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	რკინაბეტონის ფილა ორმაგი არმირებით 160X50X20სმ	ცალი	21	70,00	1470,00					1470,00
	ბოძების გადატანა									
1	სიპ კაბელის დემონტაჟი	გრძ.მ	40							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	2,64			4,20	11,09			11,09
	სხვა მანქანები	ლარი	0,108					10,00	1,08	1,08
	სხვა მასალები	ლარი	1,4	10,00	14,00					14,00
2	სიპ კაბელის მონტაჟი	გრძ.მ	40							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	4,4			4,20	18,48			18,48
	სხვა მანქანები	ლარი	0,11					10,00	1,10	1,10
	სხვა მასალები	ლარი	1,396	10,00	13,96					13,96
3	არსებული ელ. ბოძის დემონტაჟი, მისი შემდგომი ახალ ადგილზე მონტაჟის მიზნით	ც	2							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	2,48			4,20	10,42			10,42
	სანგრევი ჩაქუჩი	მანქ/სთ	1,36					50,00	68,00	68,00
	ამწე საავტომობილო სვლაზე 6.3ტ	მანქ/სთ	1,44					200,00	288,00	288,00
4	ელ.ბოძის მონტაჟი ახალ ადგილზე	ც	2							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	5,04			4,20	21,17			21,17
	ამწე საბურღი მოწყობილობით	კაც/სთ	2,4					50,00	120,00	120,00
	ბეტონი მ-350 B25 F200 W6	მ³	0,08	140,00	11,20					11,20
	თავი I.-ის ჯამი									3137,72
	ზედნადები ხარჯები არაუმეტეს 10%	10%								313,77
	ჯამი									3451,50
	გეგმიური დაგროვება არაუმეტეს 8%	8%								276,12
	ჯამი									3727,62
	თავი II. მიწის ვაკისი									
1	სავალ ნაწილზე არსებული ტალახნარევი ხრეშოვანი საფარის აღება მექანიზმით მისი ა/თვითმცელზე დატვირთვით 80%	მ³	219							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	2,89			4,20	12,14			12,14
	ექსკავატორი ჩამჩის მოცულობით 0.65მ³	მანქ/სთ	6,46					40,00	258,40	258,40
	სხვა მანქანები	ლარი	0,46					10,00	4,60	4,60
	ღორღი	მ³	0,01	15,00	0,15					0,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	მექანიზმით მიუდგომელ ადგილებში იგივეს დამუშავება ხელით ა/თვითმცვლელზე დატვირთვით 20%	მ³	55							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	113,3			4,20	475,86			475,86
3	გრუნტის დატვირთვა ხელით თვითმცვლელზე	მ³	55							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	44,55			4,20	187,11			187,11
4	დატვირთული მასის გატანა საშ. 7 კმ-ზე	ტ	493,2					5,00	2466,00	2466,00
5	სამუშაოები ნაყარში	მ³	274							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	0,89			4,20	3,74			3,74
	ბულდოზერი 108 ცხ. ძ.	მანქ/სთ	0,99					20,00	19,80	19,80
	სხვა მანქანები	ლარი	0,05					10,00	0,50	0,50
	ღორღი	მ³	0,01	15,00	0,15					0,15
6	მოჭრილი ზედაპირის მოშანდაკება მექანიზმით	მ²	732							
	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79კვტ	მანქ/სთ	0,33					60,00	19,80	19,80
	ბულდოზერი 79კვტ	მანქ/სთ	0,66					60,00	39,60	39,60
	თავი II.-ის ჯამი									3487,85
	ზედნადები ხარჯები არაუმეტეს 10%	10%								348,78
	ჯამი									3836,63
	გეგმიური დაგროვება არაუმეტეს 8%	8%								306,93
	ჯამი									4143,56
	თავი III. ხელოვნური ნაგებობები									
	ეზოებში ღვარამიძეები ჭეხის მოწყობა									
1	ქვაბულის დამუშავება ხელით (II კატ.)	მ³	1,27							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	2,62			4,20	11,00			11,00
2	ნიაღვარსადენის პლასტმასის გოფირებული მილის ქვეშ და ზემოთ ქვიშის დამცავი საფარის მოწყობა, სისქით - 10სმ	მ³	2,73							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	4,86			4,20	20,41			20,41
	ქვიშა შავი 0.5სმ	მ³	3	25,00	75,00					75,00
	ქვიშის ტრანსპორტირება 7 კმ-ზე	ტ	4,8					10,00	48,00	48,00
3	d=150მმ გოფირებული მილის SN8 მოწყობა თხრილში	გრძ.მ	26							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	10,48			4,20	44,02			44,02
	მანქანები	ლარი	4,26					10,00	42,60	42,60
	გოფირებული მილი d=150მმ SN8	მ	26,26	25,00	656,50					656,50
	სხვა მასალა	ლარი	0,23	10,00	2,30					2,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	ღვარმიმღები ჭის ქვეშ ბალიშის მოწყობა ქვიშაბრეშოვანი ნარევით საშ. სისქით - 10სმ კ-1.22	მ³	0,2							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,17			4,20	0,71			0,71
	სხვა მანქანები	ლარი	0,07					10,00	0,70	0,70
	ქვიშაბრეშოვანი ნარევი	მ³	0,24	15,00	3,60					3,60
	სხვა მასალები	ლარი	0,004	10,00	0,04					0,04
	ქვიშა-ბრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 45 კმ-დან	ტ	0,38					5,00	1,90	1,90
5	ღვარმიმღები ჭის მოწყობა ბეტონით B25 F200 W6	მ³	0,39							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	2,49			4,20	10,46			10,46
	სხვა მანქანები	ლარი	0,58					10,00	5,80	5,80
	ბეტონი მ-350 B25 F200 W6	მ³	0,39	150,00	58,50					58,50
	დახერხილი ფიცარი სისქით 25-44 მმ	მ³	0,01	500,00	5,00					5,00
	ხის ფარები	მ²	0,42	10,00	4,20					4,20
	ელექტროდი	ტ	0,0002	30,00	0,01					0,01
	სამშენებლო ჭანჭიკები	ტ	0,001	30,00	0,03					0,03
	სხვა მასალები	ლარი	0,33	10,00	3,30					3,30
	ბეტონის ტრანსპორტირება 7 კმ-დან	ტ	0,95					10,00	9,50	9,50
6	ღვარმიმღები ჭის კედლებზე ქვიშა-ბრეშოვანი მასის მიყრა კ-1.22	მ³	0,53							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	0,64			4,20	2,69			2,69
	ქვიშა-ბრეშოვანი ნარევი	მ³	0,64	15,00	9,60					9,60
	ქვიშა-ბრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 45 კმ-დან	ტ	0,84					5,00	4,20	4,20
7	ღვარმიმღები ჭის გადახურვა ლითონის ცხურით (29X29) სმ ლითონის კუთხოვანებისაგან 40X40X3მმ	ტ	0,013							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,49			4,20	2,06			2,06
	სხვა მანქანები	ლარი	0,08					10,00	0,80	0,80
	40*40*3	ტ	0,013	3000,00	39,00					39,00
	ცემენტის ხსნარი 1:3	მ³	0,01	150,00	1,50					1,50
	სამშენებლო ნაჭედი	ტ	0,001	30,00	0,03					0,03
	სხვა მასალები	ლარი	0,1	10,00	1,00					1,00
	ლითონის ტრანსპორტირება 78 კმ-დან	ტ	0,013					10,00	0,13	0,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ლითონკონსტრუქციის შეღებვა ანტიკოროზიული ზეთოვანი საღებავით k=2	ტ	0,013							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,122			4,20	0,51			0,51
	ოლიფა	ტ	0,0001	50,00	0,01					0,01
	ანტიკოროზიული ზეთოვანი საღებავი	ტ	0,0001	50,00	0,01					0,01
9	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ა/მანქანაზე ექსკავატორით 0.25 მ³	მ³	1,27							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,03			4,20	0,13			0,13
	ექსკავატორი	მანქ/სთ	0,07					40,00	2,80	2,80
	სხვა მანქანები	ლარი	0,01					10,00	0,10	0,10
10	გრუნტის გატანა ნაყარში 7 კმ-ზე	ტ	2,36					5,00	11,80	11,80
11	სამუშაოები ნაყარში	მ³	1,27							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	0,004			4,20	0,02			0,02
	ბულდოზერი 108 ცხ. ძ.	მანქ/სთ	0,005					20,00	0,10	0,10
	სხვა მანქანები	ლარი	0,0002					25,00	0,01	0,01
	ლორღი	მ³	0,0001	50,00	0,01					0,01
	სანიაღვრე ღარების შეკეთება და გადაბმა									
1	არსებული სანიაღვრე ღარების შეკეთება და გადაბმა ბეტონით B25 F200 W6	მ³	1,8							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	11,57			4,20	48,59			48,59
	სხვა მანქანები	ლარი	2,7					10,00	27,00	27,00
	ბეტონი მ-350 B25 F200 W6	მ³	1,83	140,00	256,20					256,20
	დახერხილი ფიცარი სისქით 25-44 მმ	მ³	0,06	500,00	30,00					30,00
	ხის ფარები	მ²	1,94	10,00	19,40					19,40
	ელექტროდი	ტ	0,001	30,00	0,03					0,03
	სამშენებლო ჭანჭიკები	ტ	0,002	30,00	0,06					0,06
	სხვა მასალები	ლარი	1,53	10,00	15,30					15,30
	არმატურა AIII Φ10	ტ	0,04	2500,00	100,00					100,00
	ბეტონის ტრანსპორტირება 7 კმ-დან	ტ	4,38					10,00	43,80	43,80
	არმატურის ტრანსპორტირება 78 კმ-ზე	ტ	0,04					100,00	4,00	4,00
	არსებული სანიაღვრე არხის ამღლება									
1	სანიაღვრე ღარების ამღლება ბეტონით B25 F200 W6	მ³	2,36							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	15,17			4,20	63,71			63,71
	სხვა მანქანები	ლარი	3,54					10,00	35,40	35,40
	ბეტონი მ-350 B25 F200 W6	მ³	2,4	140,00	336,00					336,00
	დახერხილი ფიცარი სისქით 25-44 მმ	მ³	0,08	500,00	40,00					40,00
	ხის ფარები	მ²	2,55	10,00	25,50					25,50
	ელექტროდი	ტ	0,001	2500,00	2,50					2,50
	სამშენებლო ჭანჭიკები	ტ	0,003	2500,00	7,50					7,50
	სხვა მასალები	ლარი	2,01	10,00	20,10					20,10
	არმატურა AIII Φ8	ტ	0,02	2500,00	50,00					50,00
	არმატურა AIII Φ12	ტ	0,05	2500,00	125,00					125,00
	ბეტონის ტრანსპორტირება 7 კმ-დან	ტ	5,75					10,00	57,50	57,50
	არმატურის ტრანსპორტირება 87 კმ-ზე	ტ	0,07					100,00	7,00	7,00
	ახალი მილების მოწყობა									
1	არსებული მილების დემონტაჟი, გატანა და დასაწყობება	გრძ.მ	6							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1,91			4,20	8,02			8,02
	სხვა მანქანები	ლარი	0,13					10,00	1,30	1,30
2	II-კატ. გრუნტის დამუშავება მილისა და სათავისების მოსაწყობად ექსკ. V-0.25 მ³ გვერდზე გადაყრით	მ³	16,35							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,25			4,20	1,05			1,05
	ექსკავატორი ჩამჩის ტევადობით 0.25 მ³	მანქ/სთ	1,19					40,00	47,60	47,60
3	იგივე ხელით მექანიზმებისათვის მიუდგომელ ადგილებში	მ³	1,82							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	3,74			4,20	15,71			15,71
4	ქვიშა-ხრეშოვანი ბალიში პორტალური კედლებისა და მილის ქვეშ h-10სმ	მ³	1,31							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1,16			4,20	4,87			4,87
	სხვა მანქანები	ლარი	0,48					10,00	4,80	4,80
	ქვიშახრეშოვანი ნარევი	მ³	1,5	15,00	22,50					22,50
	სხვა მასალები	ლარი	0,05	10,00	0,50					0,50
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 45 კმ-დან	ტ	2,41					5,00	12,05	12,05
5	რკინაბეტონის მილის შეძენა-მონტაჟი d=700მმ	გრძ.მ	10							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	5,94			4,20	24,95			24,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	სხვა მანქანები	ლარი	2,82					10,00	28,20	28,20
	რკინაბეტონის მილი d=700მმ	გრძ.მ	10,03	400,00	4012,00					4012,00
	სხვა მასალები	ლარი	1,4	100,00	140,00					140,00
	მილის ტრანსპორტირება 78 კმ-დან	ტ	11					10,00	110,00	110,00
6	მილისა და პორტალური კედლების შეღებვა გარედან ბიტუმით 2-ჯერ	მ²	83,24							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	46,95			4,20	197,19			197,19
	სხვა მანქანები	ლარი	3,4					10,00	34,00	34,00
	ბიტუმის მასტიკა	ტ	0,37	1100,00	407,00					407,00
	სხვა მასალები	ლარი	22,06	10,00	220,60					220,60
7	მონოლითური ბეტონის სათავისის პორტალური კედლის საძირკვლისა და ტანის მოწყობა B25 F200 W6	მ³	1,4							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	13,33			4,20	55,99			55,99
	სხვა მანქანები	ლარი	1,71					10,00	17,10	17,10
	ბეტონი მ-350 B25 F200 W6	მ³	1,46	140,00	204,40					204,40
	სამშენებლო ნაჭედი წონით 1.6კგ-მდე	კგ	3,86	30,00	115,80					115,80
	ხე მასალა	მ³	0,18	500,00	90,00					90,00
	სხვა მასალები	ლარი	2,37	10,00	23,70					23,70
	ბეტონის ტრანსპორტირება 7 კმ-დან	ტ	3,49					10,00	34,90	34,90
8	გრუნტის უკუჩაყრა მილზე და სათავისების ირგვლივ ხელით	მ³	9,61							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	9,55			4,20	40,11			40,11
9	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ა/მანქანაზე ექსკავატორით 0.25 მ³	მ³	8,55							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,21			4,20	0,88			0,88
	ექსკავატორი	მანქ/სთ	0,49					40,00	19,60	19,60
	სხვა მანქანები	ლარი	0,05					10,00	0,50	0,50
10	გრუნტის გატანა ნაყარში 7 კმ-ზე	ტ	15,4					5,00	77,00	77,00
11	სამშენებლო ნაყარში	მ³	8,55							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	0,03			4,20	0,13			0,13
	ბულდოზერი 108 ცხ. ძ.	მანქ/სთ	0,03					20,00	0,60	0,60
	სხვა მანქანები	ლარი	0,002					10,00	0,02	0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ლორლი	მ³	0,0003	20,00	0,01					0,01
	თავი III.-ის ჯამი									8367,73
	ზედნადები ხარჯები არაუმეტეს 10%	10%								836,77
	ჯამი									9204,50
	გეგმიური დაგროვება არაუმეტეს 8%	8%								736,36
	ჯამი									9940,86
	თავი IV. საგზაო სამოსი									
	გზის სავალი ნაწილი									
1	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშახრეშოვანი ნარევით კ-1.22	მ³	135,6							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	20,34			4,20	85,43			85,43
	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79კვტ	მანქ/სთ	2,93					60,00	175,80	175,80
	სატკეპნი საგზაო 18 ტ.	მანქ/სთ	3,7					20,00	74,00	74,00
	მოსარწყავი მანქანა	მანქ/სთ	1,32					10,00	13,20	13,20
	ქვიშახრეშოვანი ნარევი	მ³	165,43	10,00	1654,30					1654,30
	წყალი	მ³	9,49	3,00	28,47					28,47
	ქვიშახრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	264,69					5,00	1323,45	1323,45
2	საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული ლორლით 0-40მმ საშ. სისქით 12სმ. კ-1.26	მ²	678							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	22,37			4,20	93,95			93,95
	ავტოგრეიდერი საშუალო 108 ცხ.ძ.	მანქ/სთ	0,28					60,00	16,80	16,80
	თვითმავალი სატკეპნი 5ტ-მდე	მანქ/სთ	7,59					10,00	75,90	75,90
	თვითმავალი სატკეპნი 10ტ-მდე	მანქ/სთ	16,81					20,00	336,20	336,20
	ბულდოზერი 79კვტ (108ცხ.ძ.)	მანქ/სთ	1,75					20,00	35,00	35,00
	მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა 6000ლ	მანქ/სთ	2,81					10,00	28,10	28,10
	ქვის ნამტვრევების მანაწილებელი	მანქ/სთ	0,36					10,00	3,60	3,60
	ლორლი 0-40მმ	მ³	102,51	15,00	1537,65					1537,65
	წყალი	მ³	20,34	3,00	61,02					61,02
	ფრაქციული ლორლის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	164,02					5,00	820,10	820,10
3	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 18²-ზე 600გრ.	ტ	0,41							
	ავტობიტუმშიდი	მანქ/სთ	0,12					100,00	12,00	12,00
	ბიტუმი	ტ	0,42	1100,00	462,00					462,00
4	საფარის ქვედა ფენა - მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ლორღოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევი, სისქით 6 სმ	მ²	678							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	25,61			4,20	107,56			107,56
	ასფალტობეტონის დამგები	მანქ/სთ	2,05					60,00	123,00	123,00
	სატკეპნი საგზაო 5ტ	მანქ/სთ	2,51					10,00	25,10	25,10
	სატკეპნი საგზაო 10ტ	მანქ/სთ	7,53					20,00	150,60	150,60
	სხვა მანქანები	ლარი	1,56					10,00	15,60	15,60
	სხვა მასალები	ლარი	10,37	10,00	103,70					103,70
	მსხვილმარცვლოვანი ასფალტობეტონი	ტ	94,58	110,00	10403,80					10403,80
	ასფალტბეტონის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	94,58					5,00	472,90	472,90
5	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 18 ² -ზე 300გრ.	ტ	0,2							
	ავტობიტუმშიდი	მანქ/სთ	0,06					100,00	6,00	6,00
	ბიტუმი	ტ	0,21	1100,00	231,00					231,00
6	საფარის ზედა ფენა - წვრილ-მარცვლოვანი მკვრივი ღორღოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევი (ტიპი "Б", მარკა II), სისქით 4 სმ	მ ²	678							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	25,43			4,20	106,81			106,81
	ასფალტობეტონის დამგები	მანქ/სთ	2,05					60,00	123,00	123,00
	სატკეპნი საგზაო 5ტ	მანქ/სთ	2,51					10,00	25,10	25,10
	სატკეპნი საგზაო 10ტ	მანქ/სთ	7,53					20,00	150,60	150,60
	სხვა მანქანები	ლარი	1,56					10,00	15,60	15,60
	სხვა მასალები	ლარი	9,83	10,00	98,30					98,30
	წვრილმარცვლოვანი ასფალტობეტონი	ტ	66,04	115,00	7594,60					7594,60
	ასფალტბეტონის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	66,04					5,00	330,20	330,20
	ტროტუარი									
1	ანაკრები ბორდიურების (30X15 სმ) მოწყობა ბეტონის საფუძველზე (არანაკლებ B10)	გრძ.მ	75							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	55,5			4,20	233,10			233,10
	მანქანები	მანქ/სთ	0,53					10,00	5,30	5,30
	ბეტონის ბორდიური 30X15 სმ	გრძ.მ	75	25,00	1875,00					1875,00
	ბეტონი B10	მ ³	2,93	120,00	351,60					351,60
	ცემენტის ხსნარი	მ ³	0,05	150,00	7,50					7,50
	სხვა მასალები	ლარი	7,2	10,00	72,00					72,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	პანდუსებისათვის ანაკრები ბორდიურების (30X15 სმ) მოწყობა ბეტონის საფუძველზე (არანაკლებ B10)	გრძ.მ	3							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	2,22			4,20	9,32			9,32
	მანქანები	მანქ/სთ	0,02					10,00	0,20	0,20
	ბეტონის ბორდიური 30X15 სმ	გრძ.მ	3	25,00	75,00					75,00
	ბეტონი B10	მ³	0,12	120,00	14,40					14,40
	ცემენტის ხსნარი	მ³	0,002	150,00	0,30					0,30
	სხვა მასალები	ლარი	0,29	10,00	2,90					2,90
3	მონოლითური ბეტონის B25 F200 W6 ბორდიურების (20X10 სმ) მოწყობა	გრძ.მ	59							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	43,66			4,20	183,37			183,37
	მანქანები	მანქ/სთ	0,42					10,00	4,20	4,20
	ბეტონის ბორდიური 20X10 სმ	გრძ.მ	59	20,00	1180,00					1180,00
	ბეტონი B10	მ³	2,3	120,00	276,00					276,00
	ცემენტის ხსნარი	მ³	0,03	150,00	4,50					4,50
	სხვა მასალები	ლარი	5,66	10,00	56,60					56,60
4	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშახრეშოვანი ნარევით კ-1.22	100მ²	0,54							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	13,21			4,20	55,48			55,48
	საგზაო სატკეპნი 5ტ	მანქ/სთ	0,79					10,00	7,90	7,90
	მოსარწყავ-მოსახეხი მანქანა	მანქ/სთ	0,3					10,00	3,00	3,00
	წყალი	მ³	1,08	3,00	3,24					3,24
	ქვიშახრეშოვანი ნარევი	მ³	9,88	10,00	98,80					98,80
	ქვიშახრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	15,8					5,00	79,00	79,00
5	ტროტუარზე საფუძველის მოწყობა - ღორღით ფრაქციით 0-40მმ სისქით, 10სმ	100მ²	0,54							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	13,21			4,20	55,48			55,48
	საგზაო სატკეპნი 5ტ	მანქ/სთ	0,79					10,00	7,90	7,90
	მოსარწყავ-მოსახეხი მანქანა	მანქ/სთ	0,3					10,00	3,00	3,00
	წყალი	მ³	1,08	3,00	3,24					3,24
	ღორღი 0-40მმ	მ³	7,94	15,00	119,10					119,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ფრაქციული ღორღის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	12,7					5,00	63,50	63,50
6	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 1მ²-ზე 600გრ.	ტ	0,03							
	ავტობიტუმშიდი	მანქ/სთ	0,01					100,00	1,00	1,00
	ბიტუმი	ტ	0,03	1100,00	33,00					33,00
7	საფარი – წვრილმარცვლოვანი ასფალტობეტონის ცხელი ნარევი, სისქით 5სმ	100მ²	0,54							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	12,79			4,20	53,72			53,72
	საგზაო სატკეპნი 5ტ	მანქ/სთ	0,4					10,00	4,00	4,00
	ბიტუმი	ტ	0,03	1100,00	33,00					33,00
	წვრილმარცვლოვანი ასფალტობეტონი	ტ	6,47	115,00	744,05					744,05
	ასფალტბეტონის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	6,47					10,00	64,70	64,70
	თავი IV.-ის ჯამი									32704,85
	ზედნადები ხარჯები არაუმეტეს 10%	10%								3270,48
	ჯამი									35975,33
	გეგმიური დაგროვება არაუმეტეს 8%	8%								2878,03
	ჯამი									38853,36
	თავი V. გზის კუთვნილება და მოწყობილობა									
	შესასვლელები									
1	გათიხიანებული და ტექნოგენური ხრეშოვანი სავალი ნაწილის ზედა ფენის მოხსნა ბულდოზერით	მ³	3,52							
	ბულდოზერი 80 ცხ.ძ	მანქ/სთ	0,07					20,00	1,40	1,40
2	გრუნტის დატვირთვა ექსკავატორით ა/თვითმცლელზე	მ³	3,52							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,07			4,20	0,29			0,29
	ექსკავატორი 0.65მ³	მანქ/სთ	0,16					40,00	6,40	6,40
	სხვა მანქანები	ლარი	0,01					10,00	0,10	0,10
	ღორღი	მ³	0,0002	50,00	0,01					0,01
3	გრუნტის გატანა ნაყარში 7 კმ-ზე	ტ	6,34					10,00	63,40	63,40
4	სამუშაოები ნაყარში	მ³	3,52							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	0,01			4,20	0,04			0,04
	ბულდოზერი 108 ცხ. ძ.	მანქ/სთ	0,01					20,00	0,20	0,20
	სხვა მანქანები	ლარი	0,001					10,00	0,01	0,01
	ღორღი	მ³	0,0001	50,00	0,01					0,01
5	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშახრეშოვანი ნარევით კ-1.22	მ³	1,65							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	0,25			4,20	1,05			1,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ლითონის დგარებზე სტანდარტული ფარები ბრტყელი II ტიპიური ზომის ГОСТ 10807-78-ის მიხედვით თუთიით გალვანიზირებული ლითონის პროფილებზე, დაფარული შუქდამბრუნებელი საინჟინრო პრიზმული "3M" ტიპის ფირით. დგარი-2ც, ფარი-4ც	ც	2							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	6,46			4,20	27,13			27,13
	მანქანა საბურღ-ამწევი ბურღვის სიღრმე 3.5მ (ავტომობილზე)	მანქ/სთ	0,3					200,00	60,00	60,00
	ამწე საავტომობილო სველაზე	მანქ/სთ	0,57					100,00	57,00	57,00
	ბეტონი B25 F200 W6	მ³	0,13	140,00	18,20					18,20
	ლითონის მილი d=76მმ	გრძ.მ	7,6	10,00	76,00					76,00
	საგზაო ნიშანი N2.4	ც	1	85,00	85,00					85,00
	საგზაო ნიშანი N3.24	ც	1	85,00	85,00					85,00
	საგზაო ნიშანი N5.19.1	ც	1	85,00	85,00					85,00
	საგზაო ნიშანი N5.19.2	ც	1	85,00	85,00					85,00
	სხვა მასალები	ლარი	1,3	10,00	13,00					13,00
	ბეტონის ტრანსპორტირება 7 კმ-ზე	ტ	0,32					10,00	3,20	3,20
2	ლითონის მილების შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით 2 ჯერ	მ²	1,82							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	0,32			4,20	1,34			1,34
	საღებავი ანტიკოროზიული	კგ	1,06	30,00	31,80					31,80
2	სავალი ნაწილის გვერდითი ჰორიზონტალური მონიშვნა თეთრი ნიტროემალის საღებავით, გაუმჯობესებული ღამის ხილვადობის შუქდამბრუნებელი მინის ბურთულაკებით, უწყვეტი ხაზი სიგანით 100მმ (1.1)	კმ	0,15							
	ГОСТ-23457-86-ის მიხედვით.	კაც/სთ	0,49			4,20	2,06			2,06
	მარკირების მანქანა	მანქ/სთ	0,13					1000,00	130,00	130,00
	სხვა მანქანები	ლარი	0,53					10,00	5,30	5,30
	საღებავი შუქდამბრუნებელი ბურთულეებით	ტ	0,01	30,00	0,30					0,30

[illegible]

ქალაქ ფოთში ფაზისის ქუჩის მონაკვეთის (აკაკის ქუჩიდან ფაზისის ქუჩის ბოლომდე) რეაბილიტაციის სამუშაოები

ნაკრები სახარჯთაღრიცხვო ანგარიში

№	თავეების, ობიექტების, სამუშაოების და დანახარჯების დასახელება	სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება				საერთო სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება
		სამშენებლო სამუშაოების	სამონტაჟო სამუშაოების	მოწყობილობების, ინვენტარის	სხვა დანახარჯების	
1	2	3	4	5	6	7
	თავი I. მოსამზადებელი სამუშაოები					
	ჯამი					53119,84
	თავი II. მიწის ვაკისი					
	ჯამი					151695,31
	თავი III. ხელოვნური ნაგებობები					
	ჯამი					209767,52
	თავი IV. საგზაო სამოსი					
	ჯამი					784564,51
	თავი V. გზის კუთვნილება და მოწყობილობა					
	ჯამი					85240,20
	სულ ჯამი 1+2+3+4+5					1284387,37
	გაუთვალისწინებელი ხარჯები არაუმეტეს 3%					38531,62
	სულ ჯამი დღგ-ს გარეშე					1322918,99

ქალაქ ფოთში ფაზისის ქუჩის მონაკვეთის (აკაკის ქუჩიდან ფაზისის ქუჩის ბოლომდე) რეაბილიტაციის სამუშაოების

ხარჯთაღრიცხვა

N	სამუშაოების ჩამონათვალი	განზომილება	რაოდენობა	მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექან.		ჯამი
				ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	თავი I. მოსამზადებელი სამუშაოები									
1	ტრასის აღდგენა და დამაგრება	კმ	1,41							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	131,47			4,20	552,17			552,17
3	ხეების მოჭრა და ამოძირკვა	ც	8							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,64			4,20	2,69			2,69
	მანქანები	ლარი	0,02					10,00	0,20	0,20
3	არსებული ჭეხის მოყვანა საპროექტო ნიშნულამდე	ც	4							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	6,16			4,20	25,87			25,87
	სხვა მანქანები	ლარი	0,36					10,00	3,60	3,60
	ბეტონი მ-350 B25 F200 W6	მ³	0,06	140,00	8,40					8,40
4	არსებული ბორდიურებისა და ამორტიზირებული ბეტონის ფილების დანგრევა სანგრევი ჩაქურით და მისი ა/თვითმცლელზე დატვირთვა	მ³	32,64							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	430,85			4,20	1809,57			1809,57
	მანქანები	მანქ/სთ	314,32					10,00	3143,20	3143,20
	სამშენებლო ნაგავის დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე ხელით	ტ	78,34			10,00	783,40			783,40
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	41,52			4,20	174,38			174,38
5	დატვირთული მასის გატანა საშ. 7 კმ-ზე	ტ	78,34					5,00	391,70	391,70
6	რკინაბეტონის ფილების მოწყობა ბეტონის საფუძველზე (1.6X0.5X0.2მ)	მ3	52,95							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	105,9			4,20	444,78			444,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	სხვა მანქანა	ლარი	1,27					10,00	12,70	12,70
	ამწე საავტომობილო სკლაზე 5ტ	მანქ/სთ	27,53					50,00	1376,50	1376,50
	ცემენტის ხსნარი 1:3	მ3	0,42	150,00	63,00					63,00
	ბეტონი B25 F200 W6	მ³	13,24	140,00	1853,60					1853,60
	ბიტუმის მასტიკა	ტ	0,24	1100,00	264,00					264,00
	რკინაბეტონის ფილა ორმაგი არმირებით 160X50X20სმ	ცალი	353	75,00	26475,00					26475,00
1	პკ 14+04-ზე არსებული სანიაღვრე არხის ამოწმენდა ღ=100მ მიწისა და შლამისაგან , მისი ა/თვითმცლელზე დატვირთვით	მ³	120							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	1,58			4,20	6,64			6,64
	ექსკავატორი ჩამჩის მოცულობით 0.65მ³	მანქ/სთ	3,54					40,00	141,60	141,60
	სხვა მანქანები	ლარი	0,25					10,00	2,50	2,50
	ღორღი	მ³	0,01	15,00	0,15					0,15
5	დატვირთული მასის გატანა საშ. 7 კმ-ზე	ტ	216					5,00	1080,00	1080,00
	ბომბების გადატანა									
1	სიბ კაბელის დემონტაჟი	გრძ.მ	940							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	62,04			4,20	260,57			260,57
	სხვა მანქანები	ლარი	2,538					10,00	25,38	25,38
	სხვა მასალები	ლარი	32,81	10,00	328,10					328,10
2	სიბ კაბელის მონტაჟი	გრძ.მ	940							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	103,4			4,20	434,28			434,28
	სხვა მანქანები	ლარი	2,54					10,00	25,40	25,40
	სხვა მასალები	ლარი	32,806	10,00	328,06					328,06
3	არსებული ელ. ბომბის დემონტაჟი, მისი შემდგომი ახალ ადგილზე მონტაჟის მიზნით	ც	47							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	58,28			4,20	244,78			244,78
	სანგრევი ჩაქუჩი	მანქ/სთ	31,96					30,00	958,80	958,80
	ამწე საავტომობილო სკლაზე 6.3ტ	მანქ/სთ	33,84					30,00	1015,20	1015,20
4	ელ.ბომბის მონტაჟი ახალ ადგილზე	ც	47							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	118,44			4,20	497,45			497,45
	ამწე საბურღი მოწყობილობით	კაც/სთ	56,4					30,00	1692,00	1692,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ბეტონი მ-350 B25 F200 W6	მ³	1,92	150,00	288,00					288,00
	თავი I.-ის ჯამი									44713,67
	ზედნადები ხარჯები არაუმეტეს 10%	10%								4471,37
	ჯამი									49185,03
	გეგმიური დაგროვება არაუმეტეს 8%	8%								3934,80
	ჯამი									53119,84
	თავი II. მიწის ვაკისი									
1	სავალ ნაწილზე არსებული ტალახნარევი ხრეშოვანი საფარის აღება მექანიზმით მისი ათვისებულზე დატვირთვით 80%	მ³	3374							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	44,54			4,20	187,07			187,07
	ექსკავატორი ჩამჩის მოცულობით 0.65მ³	მანქ/სთ	99,53					40,00	3981,20	3981,20
	სხვა მანქანები	ლარი	7,09					10,00	70,90	70,90
	ღირებულება	მ³	0,17	15,00	2,55					2,55
2	მექანიზმით მიუდგომელ ადგილებში იგივეს დამუშავება ხელით ა/თვისებულზე დატვირთვით 20%	მ³	843							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	1736,58			4,20	7293,64			7293,64
3	გრუნტის დატვირთვა ხელით თვითმცვლელებზე	მ³	843							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	682,83			4,20	2867,89			2867,89
1	პკ10+00-დან პკ14+10-მდე I კატეგორიის ნიადაგის ფენის მოხსნა მექანიზმით საშ. 20სმ მისი ათვისებულზე დატვირთვით	მ³	1400							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	18,48			4,20	77,62			77,62
	ექსკავატორი ჩამჩის მოცულობით 0.65მ³	მანქ/სთ	41,3					40,00	1652,00	1652,00
	სხვა მანქანები	ლარი	2,94					10,00	29,40	29,40
	ღირებულება	მ³	0,07	15,00	1,05					1,05
4	დატვირთული მასის გატანა საშ. 7 კმ-ზე	ტ	10110,6					4,00	40442,40	40442,40
5	სამუშაოები ნაყარში	მ³	5617							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	18,14			4,20	76,19			76,19
	ბულდოზერი 108 ცხ. ძ.	მანქ/სთ	20,33					20,00	406,60	406,60
	სხვა მანქანები	ლარი	1,01					10,00	10,10	10,10
	ღირებულება	მ³	0,22	15,00	3,30					3,30
6	ყრილის მოწყობა ქვიშახრეშოვანი ნარევით (ყოველ 30სმ ფენის ტკეპნა)	მ³	5683,8							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ბულდოზერი 79კვტ (108ცხმ)	მანქ/სთ	96,06					20,00	1921,20	1921,20
	ტრაქტორი მუხლუხა სვლაზე 79კვტ (108ცხმ)	მანქ/სთ	4,49					60,00	269,40	269,40
	ქვიშახრეშოვანი ნარევი	მ³	5683,8	8,00	45470,40					45470,40
	სხვა მანქანები	ლარი	1,48					10,00	14,80	14,80
	ქვიშახრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	9094,08					2,00	18188,16	18188,16
7	მოჭრილი ზედაპირის მოშანდაკება მექანიზმით	მ²	14586							
	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79კვტ	მანქ/სთ	6,56					600,00	3936,00	3936,00
	ბულდოზერი 79კვტ	მანქ/სთ	13,13					60,00	787,80	787,80
	თავი II.-ის ჯამი									127689,65
	ზედნადები ხარჯები არაუმეტეს 10%	10%								12768,97
	ჯამი									140458,62
	გეგმიური დაგროვება არაუმეტეს 8%	8%								11236,69
	ჯამი									151695,31
	თავი III. ხელოვნური ნაგებობები									
	ეზოებში ღვარმომღები ჭეხის მოწყობა									
1	ქვაბულის დამუშავება ხელით (II კატ.)	მ³	21,66							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	44,62			4,20	187,40			187,40
2	ნიაღვარსადენის პლასტმასის გოფირებული მილის ქვეშ და ზემოთ ქვიშის დამცავი საფარის მოწყობა, სისქით - 10სმ	მ³	65,89							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	117,28			4,20	492,58			492,58
	ქვიშა შავი 0.5სმ	მ³	72,48	15,00	1087,20					1087,20
	ქვიშის ტრანსპორტირება 7 კმ-ზე	ტ	115,96					5,00	579,80	579,80
3	d=150მმ გოფირებული მილის SN8 მოწყობა თხრილში	გრძ.მ	627,5							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	252,88			4,20	1062,10			1062,10
	მანქანები	ლარი	102,91					10,00	1029,10	1029,10
	გოფირებული მილი d=150მმ SN8	მ	633,78	20,00	12675,60					12675,60
	სხვა მასალა	ლარი	5,52	10,00	55,20					55,20
4	ღვარმომღები ჭის ქვეშ ბალიშის მოწყობა ქვიშახრეშოვანი ნარევით საშ. სისქით - 10სმ კ-1.22	მ³	3,33							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	2,97			4,20	12,47			12,47
	სხვა მანქანები	ლარი	1,23					10,00	12,30	12,30
	ქვიშახრეშოვანი ნარევი	მ³	4,07	20,00	81,40					81,40
	სხვა მასალები	ლარი	0,07	10,00	0,70					0,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 45 კმ-დან	ტ	6,5					10,00	65,00	65,00
5	ღვარმიმღები ჭის მოწყობა ბეტონით B25 F200 W6	მ³	6,6							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	42,41			4,20	178,12			178,12
	სხვა მანქანები	ლარი	9,89					10,00	98,90	98,90
	ბეტონი მ-350 B25 F200 W6	მ³	6,69	140,00	936,60					936,60
	დახერხილი ფიცარი სისქით 25-44 მმ	მ³	0,22	500,00	110,00					110,00
	ხის ფარები	მ²	7,12	10,00	71,20					71,20
	ელექტროდი	ტ	0,004	2000,00	8,00					8,00
	სამშენებლო ჭანჭიკები	ტ	0,01	2000,00	20,00					20,00
	სხვა მასალები	ლარი	5,61	10,00	56,10					56,10
	ბეტონის ტრანსპორტირება 7 კმ-დან	ტ	16,07					10,00	160,70	160,70
6	ღვარმიმღები ჭის კედლებზე ქვიშა-ხრეშოვანი მასის მიყრა კ-1.22	მ³	8,98							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	10,86			4,20	45,61			45,61
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	მ³	10,95	15,00	164,25					164,25
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 45 კმ-დან	ტ	14,36					5,00	71,80	71,80
7	ღვარმიმღები ჭის გადახურვა ლითონის ცხურით (29X29) სმ ლითონის კუთხოვანებისაგან 40X40X3მმ	ტ	0,231							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	8,64			4,20	36,29			36,29
	სხვა მანქანები	ლარი	1,46					10,00	14,60	14,60
	40*40*3	ტ	0,231	2000,00	462,00					462,00
	ცემენტის ხსნარი 1:3	მ³	0,173	150,00	25,95					25,95
	სამშენებლო ნაჭედი	ტ	0,01	30,00	0,30					0,30
	სხვა მასალები	ლარი	1,76	10,00	17,60					17,60
	ლითონის ტრანსპორტირება 78 კმ-დან	ტ	0,231					10,00	2,31	2,31
8	ლითონკონსტრუქციის შედგება ანტიკოროზიული ზეთოვანი საღებავით k=2	ტ	0,231							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	2,144			4,20	9,00			9,00
	ოლიფა	ტ	0,0009	2000,00	1,80					1,80
	ანტიკოროზიული ზეთოვანი საღებავი	ტ	0,0018	2000,00	3,60					3,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ა/მანქანაზე ექსკავატორით 0.25 მ³	მ³	21,66							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,52			4,20	2,18			2,18
	ექსკავატორი	მანქ/სთ	1,24					40,00	49,60	49,60
	სხვა მანქანები	ლარი	0,12					10,00	1,20	1,20
10	გრუნტის გატანა ნაყარში 7 კმ-ზე	ტ	40,07					5,00	200,35	200,35
11	სამუშაოები ნაყარში	მ³	21,66							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	0,07			4,20	0,29			0,29
	ბულდოზერი 108 ცხ. ძ.	მანქ/სთ	0,08					20,00	1,60	1,60
	სხვა მანქანები	ლარი	0,004					10,00	0,04	0,04
	ლორდი	მ³	0,001	15,00	0,02					0,02
	სანიაღვრე ღარების შეკეთება და გადაბმა									
5	არსებული სანიაღვრე ღარების შეკეთება და გადაბმა ბეტონით B25 F200 W6	მ³	25							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	160,75			4,20	675,15			675,15
	სხვა მანქანები	ლარი	37,5					10,00	375,00	375,00
	ბეტონი მ-350 B25 F200 W6	მ³	25,38	130,00	3299,40					3299,40
	დახერხილი ფიცარი სისქით 25-44 მმ	მ³	0,84	500,00	420,00					420,00
	ხის ფარები	მ²	27	10,00	270,00					270,00
	ელექტროდი	ტ	0,02	2000,00	40,00					40,00
	სამშენებლო ჭანჭიკები	ტ	0,03	2000,00	60,00					60,00
	სხვა მასალები	ლარი	21,25	10,00	212,50					212,50
	არმატურა AIII Φ10	ტ	0,6	2000,00	1200,00					1200,00
	ბეტონის ტრანსპორტირება 7 კმ-დან	ტ	60,9					10,00	609,00	609,00
	არმატურის ტრანსპორტირება 78 კმ-ზე	ტ	0,6					100,00	60,00	60,00
	არსებული სანიაღვრე არხის ამღებება									
5	სანიაღვრე ღარების ამღებება ბეტონით B25 F200 W6	მ³	64,64							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	415,64			4,20	1745,69			1745,69
	სხვა მანქანები	ლარი	96,96					10,00	969,60	969,60
	ბეტონი მ-350 B25 F200 W6	მ³	65,61	130,00	8529,30					8529,30
	დახერხილი ფიცარი სისქით 25-44 მმ	მ³	2,16	500,00	1080,00					1080,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ხის ფარები	მ²	69,81	10,00	698,10					698,10
	ელექტროდი	ტ	0,04	2000,00	80,00					80,00
	სამშენებლო ჭანჭიკები	ტ	0,08	2000,00	160,00					160,00
	სხვა მასალები	ლარი	54,94	10,00	549,40					549,40
	არმატურა AIII Φ8	ტ	0,65	2000,00	1300,00					1300,00
	არმატურა AIII Φ12	ტ	1,33	2000,00	2660,00					2660,00
	ბეტონის ტრანსპორტირება 7 კმ-დან	ტ	157,46					10,00	1574,60	1574,60
	არმატურის ტრანსპორტირება 87 კმ-ზე	ტ	1,97					100,00	197,00	197,00
	ახალი მილების მოწყობა									
1	არსებული მილების დემონტაჟი, გატანა და დასაწყობება	გრძ.მ	39,9							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	12,69			4,20	53,30			53,30
	სხვა მანქანები	ლარი	0,89					10,00	8,90	8,90
2	II-კატ. გრუნტის დამუშავება მილისა და სათავისების მოსაწყობად ექსკ. V-0.25 მ³ გვერდზე გადაყრით	მ³	276,88							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	4,26			4,20	17,89			17,89
	ექსკავატორი ჩამჩის ტევადობით 0.25 მ³	მანქ/სთ	20,1					40,00	804,00	804,00
3	იგივე ხელით მექანიზმებისათვის მიუდგომელ ადგილებში	მ³	30,76							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	63,38			4,20	266,20			266,20
4	ქვიშა-ხრეშოვანი ბაღიში პორტალური კედლებისა და მილის ქვეშ h-10სმ	მ³	23,79							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	21,17			4,20	88,91			88,91
	სხვა მანქანები	ლარი	8,8					10,00	88,00	88,00
	ქვიშახრეშოვანი ნარევი	მ³	27,35	15,00	410,25					410,25
	სხვა მასალები	ლარი	0,95	10,00	9,50					9,50
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 45 კმ-დან	ტ	43,76					5,00	218,80	218,80
5	რკინაბეტონის მილის შეძენა-მონტაჟი d=300მმ	გრძ.მ	13							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	7,72			4,20	32,42			32,42
	სხვა მანქანები	ლარი	3,67					10,00	36,70	36,70
	რკინაბეტონის მილი d=300მმ	გრძ.მ	13,04	180,00	2347,20					2347,20
	სხვა მასალები	ლარი	1,82	10,00	18,20					18,20
	მილის ტრანსპორტირება 78 კმ-დან	ტ	5,53					10,00	55,30	55,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	რკინაბეტონის მილის შეძენა-მონტაჟი d=500მმ	გრძ.მ	18							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	10,69			4,20	44,90			44,90
	სხვა მანქანები	ლარი	5,08					10,00	50,80	50,80
	რკინაბეტონის მილი d=500მმ	გრძ.მ	18,05	180,00	3249,00					3249,00
	სხვა მასალები	ლარი	2,52	10,00	25,20					25,20
	მილის ტრანსპორტირება 78 კმ-დან	ტ	9					10,00	90,00	90,00
6	რკინაბეტონის მილის შეძენა-მონტაჟი d=700მმ	გრძ.მ	90							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	53,46			4,20	224,53			224,53
	სხვა მანქანები	ლარი	25,38					10,00	253,80	253,80
	რკინაბეტონის მილი d=700მმ	გრძ.მ	90,27	200,00	18054,00					18054,00
	სხვა მასალები	ლარი	12,6	10,00	126,00					126,00
	მილის ტრანსპორტირება 78 კმ-დან	ტ	99					10,00	990,00	990,00
6	რკინაბეტონის მილის შეძენა-მონტაჟი d=1000მმ	გრძ.მ	15							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	8,91			4,20	37,42			37,42
	სხვა მანქანები	ლარი	4,23					10,00	42,30	42,30
	რკინაბეტონის მილი d=1000მმ	გრძ.მ	15,05	300,00	4515,00					4515,00
	სხვა მასალები	ლარი	2,1	10,00	21,00					21,00
	მილის ტრანსპორტირება 78 კმ-დან	ტ	31,13					10,00	311,30	311,30
5	რკინაბეტონის სწორკუთხა კიუეტის მოწყობა 2.4X0.9მ ღ=13.5მ ბეტონით B30 F200 W6	მ³	10,94							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	70,31			4,20	295,30			295,30
	სხვა მანქანები	ლარი	16,4					10,00	164,00	164,00
	ბეტონი B30 F200 W6	მ³	11,1	140,00	1554,00					1554,00
	არმატურა AIII	ტ	2,14	2000,00	4280,00					4280,00
	დახერხილი ფიცარი სისქით 25-44 მმ	მ³	0,37	500,00	185,00					185,00
	ხის ფარები	მ²	11,81	10,00	118,10					118,10
	ელექტროდი	ტ	0,01	2000,00	20,00					20,00
	სამშენებლო ჭანჭიკები	ტ	0,01	2000,00	20,00					20,00
	სხვა მასალები	ლარი	9,29	10,00	92,90					92,90
	ბეტონის ტრანსპორტირება 7 კმ-დან	ტ	26,64					10,00	266,40	266,40
	არმატურის ტრანსპორტირება 78 კმ-დან	ტ	2,14					100,00	214,00	214,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	რკინაბეტონის ფილით გადახურვა ბეტონით B30 F200 W6	მ³	7,29							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	46,87			4,20	196,85			196,85
	სხვა მანქანები	ლარი	10,94					10,00	109,40	109,40
	ბეტონი B30 F200 W6	მ³	7,4	140,00	1036,00					1036,00
	არმატურა AIII	ტ	1,42	2000,00	2840,00					2840,00
	დახერხილი ფიცარი სისქით 25-44 მმ	მ³	0,24	500,00	120,00					120,00
	ხის ფარები	მ²	7,87	10,00	78,70					78,70
	ელექტროდი	ტ	0,004	2000,00	8,00					8,00
	სამშენებლო ჭანჭიკები	ტ	0,01	2000,00	20,00					20,00
	სხვა მასალები	ლარი	6,2	10,00	62,00					62,00
	ბეტონის ტრანსპორტირება 7 კმ-დან	ტ	17,76					10,00	177,60	177,60
	არმატურის ტრანსპორტირება 78 კმ-დან	ტ	1,42					100,00	142,00	142,00
7	მილისა და პორტალური კედლების შეღებვა გარედან ბიტუმით 2-ჯერ	მ²	1071,36							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	604,25			4,20	2537,85			2537,85
	სხვა მანქანები	ლარი	43,82					10,00	438,20	438,20
	ბიტუმის მასტიკა	ტ	4,82	1100,00	5302,00					5302,00
	სხვა მასალები	ლარი	283,91	10,00	2839,10					2839,10
8	მონოლითური ბეტონის სათავისის პორტალური კედლის საძირკვლისა და ტანის მოწყობა B25 F200 W6	მ³	21,67							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	206,3			4,20	866,46			866,46
	სხვა მანქანები	ლარი	26,44					10,00	264,40	264,40
	ბეტონი მ-350 B25 F200 W6	მ³	22,54	140,00	3155,60					3155,60
	სამშენებლო ნაჭედი წონით 1.6კგ-მდე	კგ	59,81	30,00	1794,30					1794,30
	ხე მასალა	მ³	2,82	500,00	1410,00					1410,00
	სხვა მასალები	ლარი	36,62	10,00	366,20					366,20
	ბეტონის ტრანსპორტირება 7 კმ-დან	ტ	54,09					10,00	540,90	540,90
9	რიყის ქვის რისბერმის მოწყობა	მ³	3,36							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	9,34			4,20	39,23			39,23
	სხვა მანქანები	ლარი	0,01					10,00	0,10	0,10
	რიყის ქვა	მ³	3,39	45,00	152,55					152,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ქვის ტრანსპორტირება 25 კმ-დან	ტ	8,14					10,00	81,40	81,40
9	გრუნტის უკუჩაყრა მილზე და სათავისების ირგვლივ ხელით	მ³	135,29							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	134,34			4,20	564,23			564,23
10	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ა/მანქანაზე ექსკავატორით 0.25 მ³	მ³	172,36							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	4,17			4,20	17,51			17,51
	ექსკავატორი	მანქ/სთ	9,84					40,00	393,60	393,60
	სხვა მანქანები	ლარი	0,96					10,00	9,60	9,60
11	გრუნტის გატანა ნაყარში 7 კმ-ზე	ტ	310,24					5,00	1551,20	1551,20
12	სამუშაოები ნაყარში	მ³	172,36							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	0,56			4,20	2,35			2,35
	ბულდოზერი 108 ცხ. ძ.	მანქ/სთ	0,62					20,00	12,40	12,40
	სხვა მანქანები	ლარი	0,03					10,00	0,30	0,30
	ღორღი	მ³	0,007	15,00	0,11					0,11
	სანიაღვრე ღარი									
4	ანაკრები რკინაბეტონის ღარის მოწყობა, ერთმაგი არმირებით, ზომით 0.4X0.4X1მ, კედლის სისქე - 10სმ	მ³	112,84							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	385,91			4,20	1620,82			1620,82
	ამწე 3ტ	მანქ/სთ	127,51					30,00	3825,30	3825,30
	სხვა მანქანები	ლარი	5,45					10,00	54,50	54,50
	რკინაბეტონის ანაკრები ღარი 40X40X10	მ	806	65,00	52390,00					52390,00
	ბიტუმის მასტიკა	ტ	2,18	1100,00	2398,00					2398,00
	ცემენტის ხსნარი 1/3	მ³	10,38	150,00	1557,00					1557,00
	ხეების შემოფარგვლა საბაღე ბორდიურით									
1	ანაკრები ბორდიურების (20X10 სმ) მოწყობა ბეტონის საფუძვლზე (არანაკლებ B10)	გრძ.მ	36							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	26,64			4,20	111,89			111,89
	მანქანები	მანქ/სთ	0,26					10,00	2,60	2,60
	ბეტონის ბორდიური 20X10 სმ	გრძ.მ	36	20,00	720,00					720,00
	ბეტონი B10	მ³	1,4	120,00	168,00					168,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ცემენტის ხსნარი	მ³	0,02	150,00	3,00					3,00
	სხვა მასალები	ლარი	3,46	10,00	34,60					34,60
	თავი III.-ის ჯამი									176571,99
	ზედნადები ხარჯები არაუმეტეს 10%	10%								17657,20
	ჯამი									194229,19
	გეგმიური დაგროვება არაუმეტეს 8%	8%								15538,33
	ჯამი									209767,52
	თავი IV. საგზაო სამოსი									
	გზის საგალი ნაწილი									
1	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშახრეშოვანი ნარევით კ-1.22	მ³	2244,8							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	336,72			4,20	1414,22			1414,22
	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79კვტ	მანქ/სთ	48,49					60,00	2909,40	2909,40
	სატკეპნი საგზაო 18 ტ.	მანქ/სთ	61,28					20,00	1225,60	1225,60
	მოსარწყავი მანქანა	მანქ/სთ	21,77					10,00	217,70	217,70
	ქვიშახრეშოვანი ნარევი	მ³	2738,66	10,00	27386,60					27386,60
	წყალი	მ³	157,14	3,00	471,42					471,42
	ქვიშახრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	4381,85					5,00	21909,25	21909,25
2	საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ საშ. სისქით 12სმ. კ-1.26	მ²	11224							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	370,39			4,20	1555,64			1555,64
	ავტოგრეიდერი საშუალო 108 ცხ.ძ.	მანქ/სთ	4,71					20,00	94,20	94,20
	თვითმავალი სატკეპნი 5ტ-მდე	მანქ/სთ	125,71					10,00	1257,10	1257,10
	თვითმავალი სატკეპნი 10ტ-მდე	მანქ/სთ	278,36					20,00	5567,20	5567,20
	ბულდოზერი 79კვტ (108ცხ.ძ.)	მანქ/სთ	28,96					20,00	579,20	579,20
	მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა 6000ლ	მანქ/სთ	46,47					10,00	464,70	464,70
	ქვის ნამტვრევების მანაწილებელი	მანქ/სთ	5,95					10,00	59,50	59,50
	ღორღი 0-40მმ	მ³	1697,07	15,00	25456,05					25456,05
	წყალი	მ³	336,72	3,00	1010,16					1010,16
	ფრაქციული ღორღის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	2715,31					5,00	13576,55	13576,55
3	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 18²-ზე 600გრ.	ტ	6,73							
	ავტობიტუმშიდი	მანქ/სთ	2,02					100,00	202,00	202,00
	ბიტუმი	ტ	6,94	1100,00	7634,00					7634,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	საფარის ქვედა ფენა - მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ღორღოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევი, სისქით 6 სმ	მ²	11224							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	424,04			4,20	1780,97			1780,97
	ასფალტობეტონის დამგები	მანქ/სთ	33,9					60,00	2034,00	2034,00
	სატკეპნი საგზაო 5ტ	მანქ/სთ	41,53					10,00	415,30	415,30
	სატკეპნი საგზაო 10ტ	მანქ/სთ	124,59					20,00	2491,80	2491,80
	სხვა მანქანები	ლარი	25,82					10,00	258,20	258,20
	სხვა მასალები	ლარი	171,73	10,00	1717,30					1717,30
	მსხვილმარცვლოვანი ასფალტობეტონი	ტ	1565,75	112,00	175364,00					175364,00
	ასფალტბეტონის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	1565,75					5,00	7828,75	7828,75
5	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 18²-ზე 300გრ.	ტ	3,37							
	ავტობიტუმშიდი	მანქ/სთ	1,01					100,00	101,00	101,00
	ბიტუმი	ტ	3,47	1100,00	3817,00					3817,00
6	საფარის ზედა ფენა - წვრილ-მარცვლოვანი მკვრივი ღორღოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევი (ტიპი "Б", მარკა II), სისქით 4 სმ	მ²	11224							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	420,9			4,20	1767,78			1767,78
	ასფალტობეტონის დამგები	მანქ/სთ	33,9					60,00	2034,00	2034,00
	სატკეპნი საგზაო 5ტ	მანქ/სთ	41,53					10,00	415,30	415,30
	სატკეპნი საგზაო 10ტ	მანქ/სთ	124,59					20,00	2491,80	2491,80
	სხვა მანქანები	ლარი	25,82					10,00	258,20	258,20
	სხვა მასალები	ლარი	162,75	10,00	1627,50					1627,50
	წვრილმარცვლოვანი ასფალტობეტონი	ტ	1093,22	116,00	126813,52					126813,52
	ასფალტბეტონის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	1093,22					5,00	5466,10	5466,10
	ტროტუარი									
1	ანაკრები ბორდიურების (30X15 სმ) მოწყობა ბეტონის საფუძველზე (არანაკლებ B10)	გრძ.მ	1650							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	1221			4,20	5128,20			5128,20
	მანქანები	მანქ/სთ	11,72					10,00	117,20	117,20
	ბეტონის ბორდიური 30X15 სმ	გრძ.მ	1650	23,00	37950,00					37950,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ბეტონი B10	მ³	64,35	120,00	7722,00					7722,00
	ცემენტის ხსნარი	მ³	0,99	150,00	148,50					148,50
	სხვა მასალები	ლარი	158,4	10,00	1584,00					1584,00
3	პანდუსებისათვის ანაკრები ბორდიურების (30X15 სმ) მოწყობა ბეტონის საფუძველზე (არანაკლებ B10)	გრძ.მ	60							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	44,4			4,20	186,48			186,48
	მანქანები	მანქ/სთ	0,43					10,00	4,30	4,30
	ბეტონის ბორდიური 30X15 სმ	გრძ.მ	60	23,00	1380,00					1380,00
	ბეტონი B10	მ³	2,34	120,00	280,80					280,80
	ცემენტის ხსნარი	მ³	0,04	150,00	6,00					6,00
	სხვა მასალები	ლარი	5,76	10,00	57,60					57,60
4	მონოლითური ბეტონის B25 F200 W6 ბორდიურების (20X10 სმ) მოწყობა	გრძ.მ	2250							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	1665			4,20	6993,00			6993,00
	მანქანები	მანქ/სთ	15,98					10,00	159,80	159,80
	ბეტონის ბორდიური 20X10 სმ	გრძ.მ	2250	20,00	45000,00					45000,00
	ბეტონი B10	მ³	87,75	120,00	10530,00					10530,00
	ცემენტის ხსნარი	მ³	1	150,00	150,00					150,00
	სხვა მასალები	ლარი	216	10,00	2160,00					2160,00
5	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშახრეშოვანი ნარევით კ-1.22	100მ²	33,62							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	822,35			4,20	3453,87			3453,87
	საგზაო სატკეპნი 5ტ	მანქ/სთ	49,09					10,00	490,90	490,90
	მოსარწყავ-მოსახეხი მანქანა	მანქ/სთ	18,49					10,00	184,90	184,90
	წყალი	მ³	67,24	3,00	201,72					201,72
	ქვიშახრეშოვანი ნარევი	მ³	615,25	10,00	6152,50					6152,50
	ქვიშახრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	984,39					5,00	4921,95	4921,95
6	ტროტუარზე საფუძველის მოწყობა - ღორღით ფრაქციით 0-40მმ სისქით, 10სმ	100მ²	33,62							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	822,35			4,20	3453,87			3453,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	საგზაო სატკეპნი 5ტ	მანქ/სთ	49,09					10,00	490,90	490,90
	მოსარწყავ-მოსახეხი მანქანა	მანქ/სთ	18,49					10,00	184,90	184,90
	წყალი	მ³	67,24	3,00	201,72					201,72
	ღორღი 0-40მმ	მ³	494,21	15,00	7413,15					7413,15
	ფრაქციული ღორღის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	790,74					5,00	3953,70	3953,70
7	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 1მ²-ზე 600გრ.	ტ	2,02							
	ავტობიტუმშიდი	მანქ/სთ	0,61					100,00	61,00	61,00
	ბიტუმი	ტ	2,08	1100,00	2288,00					2288,00
8	წვრილმარცვლოვანი ასფალტბეტონის ცხელი ნარევი, სისქით 5სმ	100მ²	33,62							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	796,12			4,20	3343,70			3343,70
	საგზაო სატკეპნი 5ტ	მანქ/სთ	24,88					10,00	248,80	248,80
	ბიტუმი	ტ	2,02	1100,00	2222,00					2222,00
	წვრილმარცვლოვანი ასფალტბეტონი	ტ	402,77	115,00	46318,55					46318,55
	ასფალტბეტონის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	402,77					5,00	2013,85	2013,85
	სანიაღვრე არხიდან ღობემდე ბეტონის საფარის მოწყობა									
6	საფუძველის მოწყობა - ღორღით ფრაქციით 0-40მმ სისქით, 10სმ	100მ²	0,89							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	21,77			4,20	91,43			91,43
	საგზაო სატკეპნი 5ტ	მანქ/სთ	1,3					10,00	13,00	13,00
	მოსარწყავ-მოსახეხი მანქანა	მანქ/სთ	0,49					10,00	4,90	4,90
	წყალი	მ³	1,78	3,00	5,34					5,34
	ღორღი 0-40მმ	მ³	13,08	15,00	196,20					196,20
	ფრაქციული ღორღის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	20,93					5,00	104,65	104,65
9	სანიაღვრე არხიდან ღობემდე ბეტონის საფარის მოწყობა მონოლითური ბეტონით მ-350 B25 F200 W6 სისქით 10სმ	მ²	89							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	34,39			4,20	144,44			144,44
	მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა 6000 ლ-ანი	მანქ/სთ	2,01					10,00	20,10	20,10
	სხვა მანქანები	ლარი	1,17					10,00	11,70	11,70
	ბეტონის მ-350 ფასი k-1.02	მ³	9,08	140,00	1271,20					1271,20
	არმატურა d-6 A_I უჯრა 20*20სმ	ტ	0,22	2000,00	440,00					440,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ფარი ფიცრის ყალიბის	მ²	0,83	10,00	8,30					8,30
	სხვა მასალები	ლარი	0,5	10,00	5,00					5,00
	წყალი	მ³	15,84	3,00	47,52					47,52
	ბეტონის ტრანსპორტირება 7 კმ-ზე	ტ	21,79					10,00	217,90	217,90
	არმატურის ტრანსპორტირება 78 კმ-ზე	ტ	0,22					100,00	22,00	22,00
10	განივი ტემპერატურული ნაკერების მოწყობა ყოველ 5 მეტრში	გრძ.მ	18							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	1,39			4,20	5,84			5,84
	ნაკერების დამჭრელი მექანიზმი	მანქ/სთ	0,35	50,00	17,50					17,50
	ნაკერების ჩამსხმელი	მანქ/სთ	0,3					50,00	15,00	15,00
	ტრაქტორი მუხლუხა სვლაზე	მანქ/სთ	0,44					50,00	22,00	22,00
	მოსარწყავი მანქანა	მანქ/სთ	0,16					10,00	1,60	1,60
	სხვა მანქანები	ლარი	1,15					10,00	11,50	11,50
	წყალი	მ³	1,12	3,00	3,36					3,36
	ბიტუმ-პოლიმერული ნარევი	ტ	0,02	1100,00	22,00					22,00
	სხვა მასალები	ლარი	0,32	10,00	3,20					3,20
11	ზედაპირის დამუშავება თხევადი პარაფინით 2-ჯერ	მ²	89							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	29,9			4,20	125,58			125,58
	სხვა მანქანები	ლარი	1,34					10,00	13,40	13,40
	თხევადი პარაფინი	კგ	35,6	20,00	712,00					712,00
	სხვა მასალები	ლარი	2,03	10,00	20,30					20,30
	თავი IV.-ის ჯამი									660407,83
	ზედნადები ხარჯები არაუმეტეს 10%	10%								66040,78
	ჯამი									726448,62
	გეგმიური დაგროვება არაუმეტეს 8%	8%								58115,89
	ჯამი									784564,51
	თავი V. გზის კუთვნილება და მოწყობილობა									
	ახალი მიწების მოწყობა									
1	არსებული მიწების დემონტაჟი, გატანა და დასაწყობება	გრძ.მ	22,1							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	7,03			4,20	29,53			29,53
	სხვა მანქანები	ლარი	0,49					10,00	4,90	4,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	III-კატ. გრუნტის დამუშავება მიმღები ჰის, მილისა და სათავისების მოსაწყობად ექსკ. V-0.25 მ³ გვერდზე გადაყრით 90%	მ³	41,65							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,64			4,20	2,69			2,69
	ექსკავატორი ჩამჩის ტევადობით 0.25 მ³	მანქ/სთ	3,02					40,00	120,80	120,80
3	იგივე ხელით მექანიზმებისათვის მიუდგომელ ადგილებში	მ³	4,63							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	9,53			4,20	40,03			40,03
4	ქვიშა-ხრეშოვანი ბალიში პორტალური კედლებისა, მიმღები ჰის და მილის ქვეშ h-10სმ	მ³	3,29							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	2,93			4,20	12,31			12,31
	სხვა მანქანები	ლარი	1,22					10,00	12,20	12,20
	ქვიშახრეშოვანი ნარევი	მ³	3,78	10,00	37,80					37,80
	სხვა მასალები	ლარი	0,12	10,00	1,20					1,20
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 45 კმ-დან	ტ	6,05					10,00	60,50	60,50
5	რკინაბეტონის მილის შეძენა-მონტაჟი d=300მმ	გრძ.მ	20							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	11,88			4,20	49,90			49,90
	სხვა მანქანები	ლარი	5,64					10,00	56,40	56,40
	რკინაბეტონის მილი d=300მმ	გრძ.მ	20,06	200,00	4012,00					4012,00
	სხვა მასალები	ლარი	2,8	10,00	28,00					28,00
	მილის ტრანსპორტირება 78 კმ-დან	ტ	8,5					10,00	85,00	85,00
5	პლასტმასის გოფირირებული მილის შეძენა-მონტაჟი d=500მმ	გრძ.მ	16							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	9,5			4,20	39,90			39,90
	სხვა მანქანები	ლარი	4,51					10,00	45,10	45,10
	პლასტმასის გოფირირებული მილი d=500მმ	გრძ.მ	16,05	100,00	1605,00					1605,00
	სხვა მასალები	ლარი	2,24	10,00	22,40					22,40
8	მონოლითური ბეტონის სათავისის პორტალური კედლის საძირკვლისა და ტანის მოწყობა B25 F200 W6	მ³	4,27							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	40,65			4,20	170,73			170,73
	სხვა მანქანები	ლარი	5,21					10,00	52,10	52,10
	ბეტონი მ-350 B25 F200 W6	მ³	4,4	140,00	616,00					616,00
	სამშენებლო ნაჭედი წონით 1.6კგ-მდე	კგ	11,79	30,00	353,70					353,70
	ხე მასალა	მ³	0,56	500,00	280,00					280,00
	სხვა მასალები	ლარი	7,22	10,00	72,20					72,20
	ბეტონის ტრანსპორტირება 7 კმ-დან	ტ	10,66					10,00	106,60	106,60
5	ღვარმომღები ჰის მოწყობა ბეტონით B25 F200 W6	მ³	4,74							
	სხვა მანქანები	ლარი	30,48					10,00	304,80	304,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ბეტონი მ-350 B25 F200 W6	მ³	4,81	140,00	673,40					673,40
	დახერხილი ფიცარი სისქით 25-44 მმ	მ³	0,16	500,00	80,00					80,00
	ხის ფარები	მ²	5,12	10,00	51,20					51,20
	ელექტროდი	ტ	0,003	30,00	0,09					0,09
	სამშენებლო ჭანჭიკები	ტ	0,01	30,00	0,30					0,30
	სხვა მასალები	ლარი	4,03	10,00	40,30					40,30
	ბეტონის ტრანსპორტირება 7 კმ-დან	ტ	11,55					10,00	115,50	115,50
7	მიმღები ჭის, მილისა და პორტალური კედლების შეღებვა გარედან ბიტუმი 2-ჯერ	მ²	178,2							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	100,5			4,20	422,10			422,10
	სხვა მანქანები	ლარი	7,29					10,00	72,90	72,90
	ბიტუმის მასტიკა	ტ	0,8	1100,00	880,00					880,00
	სხვა მასალები	ლარი	47,22	10,00	472,20					472,20
9	გრუნტის უკუჩაყრა მილზე და სათავისების ირგვლივ ხელით	მ³	27,38							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	27,18			4,20	114,16			114,16
10	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ა/მანქანაზე ექსკავატორით 0.25 მ³	მ³	18,9							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,46			4,20	1,93			1,93
	ექსკავატორი	მანქ/სთ	1,08					40,00	43,20	43,20
	სხვა მანქანები	ლარი	0,11					10,00	1,10	1,10
11	გრუნტის გატანა ნაყარში 7 კმ-ზე	ტ	34,02					5,00	170,10	170,10
12	სამუშაოები ნაყარში	მ³	18,9							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	0,06			4,20	0,25			0,25
	ბულდოზერი 108 ცხ. ძ.	მანქ/სთ	0,07					20,00	1,40	1,40
	სხვა მანქანები	ლარი	0,003					10,00	0,03	0,03
	ღორღი	მ³	0,001	15,00	0,02					0,02
	მიერთებები									
1	გათიხიანებული და ტექნოგენური ხრეშოვანი სავალი ნაწილის ზედა ფენის მოხსნა ბულდოზერით	მ³	202,44							
	ბულდოზერი 80 ცხ.ძ	მანქ/სთ	3,87					20,00	77,40	77,40
2	გრუნტის დატვირთვა ექსკავატორით ა/თვითმცლელზე	მ³	202,44							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	4,05			4,20	17,01			17,01
	ექსკავატორი 0.65მ³	მანქ/სთ	9,07					40,00	362,80	362,80
	სხვა მანქანები	ლარი	0,43					10,00	4,30	4,30
	ღორღი	მ³	0,01	15,00	0,15					0,15
3	გრუნტის გატანა ნაყარში 7 კმ-ზე	ტ	364,39					5,00	1821,95	1821,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	სამუშაოები ნაყარში	მ³	202,44							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	0,65			4,20	2,73			2,73
	ბუღდოზერი 108 ცხ. ძ.	მანქ/სთ	0,73					20,00	14,60	14,60
	სხვა მანქანები	ლარი	0,04					10,00	0,40	0,40
	ღორღი	მ³	0,01	15,00	0,15					0,15
5	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშახრეშოვანი ნარევით კ-1.22	მ³	96,4							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	14,46			4,20	60,73			60,73
	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79კვტ	მანქ/სთ	2,08					60,00	124,80	124,80
	სატკეპნი საგზაო 18 ტ.	მანქ/სთ	2,63					20,00	52,60	52,60
	მოსარწყავი მანქანა	მანქ/სთ	0,94					10,00	9,40	9,40
	ქვიშახრეშოვანი ნარევი	მ³	117,61	10,00	1176,10					1176,10
	წყალი	მ³	6,75	3,00	20,25					20,25
	ქვიშახრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	188,17					5,00	940,85	940,85
6	საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ საშ. სისქით 12სმ. კ-1.26	მ²	482							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	15,91			4,20	66,82			66,82
	ავტოგრეიდერი საშუალო 108 ცხ.ძ.	მანქ/სთ	0,2					20,00	4,00	4,00
	თვითმავალი სატკეპნი 5ტ-მდე	მანქ/სთ	5,4					10,00	54,00	54,00
	თვითმავალი სატკეპნი 10ტ-მდე	მანქ/სთ	11,95					20,00	239,00	239,00
	ბუღდოზერი 79კვტ (108ცხ.ძ.)	მანქ/სთ	1,24					20,00	24,80	24,80
	მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა 6000ლ	მანქ/სთ	2					10,00	20,00	20,00
	ქვის ნამტვრევების მანაწილებელი	მანქ/სთ	0,26					10,00	2,60	2,60
	ღორღი 0-40მმ	მ³	72,88	15,00	1093,20					1093,20
	წყალი	მ³	14,46	3,00	43,38					43,38
	ფრაქციული ღორღის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	116,61					5,00	583,05	583,05
3	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 18²-ზე 600გრ.	ტ	0,29							
	ავტობიტუმზიდის	მანქ/სთ	0,09					100,00	9,00	9,00
	ბიტუმი	ტ	0,3	1100,00	330,00					330,00
4	საფარის ქვედა ფენა - მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ღორღოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევი, სისქით 6 სმ	მ²	482							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	18,21			4,20	76,48			76,48
	ასფალტობეტონის დამგები	მანქ/სთ	1,46					60,00	87,60	87,60
	სატკეპნი საგზაო 5ტ	მანქ/სთ	1,78					10,00	17,80	17,80
	სატკეპნი საგზაო 10ტ	მანქ/სთ	5,35					20,00	107,00	107,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	სხვა მანქანები	ლარი	1,11					10,00	11,10	11,10
	სხვა მასალები	ლარი	7,37	10,00	73,70					73,70
	მსხვილმარცვლოვანი ასფალტობეტონი	ტ	67,24	110,00	7396,40					7396,40
	ასფალტბეტონის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	67,24					5,00	336,20	336,20
5	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 1მ²-ზე 300გრ.	ტ	0,14							
	ავტობიტუმშიდი	მანქ/სთ	0,04					100,00	4,00	4,00
	ბიტუმი	ტ	0,15	1100,00	165,00					165,00
6	საფარის ზედა ფენა - წვრილ-მარცვლოვანი მკვრივი ღორღოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევი (ტიპი "Б", მარკა II), სისქით 4 სმ	მ²	482							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	18,08			4,20	75,94			75,94
	ასფალტობეტონის დამგები	მანქ/სთ	1,46					60,00	87,60	87,60
	სატკეპნი საგზაო 5ტ	მანქ/სთ	1,78					10,00	17,80	17,80
	სატკეპნი საგზაო 10ტ	მანქ/სთ	5,35					20,00	107,00	107,00
	სხვა მანქანები	ლარი	1,11					10,00	11,10	11,10
	სხვა მასალები	ლარი	6,99	10,00	69,90					69,90
	წვრილმარცვლოვანი ასფალტობეტონი	ტ	46,95	115,00	5399,25					5399,25
	ასფალტბეტონის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	46,95					5,00	234,75	234,75
	შესასვლელები									
1	გათიხიანებული და ტექნოგენური ხრეშოვანი სავალი ნაწილის ზედა ფენის მოსხმა ბულდოზერით	მ³	147,2							
	ბულდოზერი 80 ცხ.ძ	მანქ/სთ	2,81					20,00	56,20	56,20
2	გრუნტის დატვირთვა ექსკავატორით ა/თვითმცლელზე	მ³	147,2							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	2,94			4,20	12,35			12,35
	ექსკავატორი 0.65მ³	მანქ/სთ	6,59					40,00	263,60	263,60
	სხვა მანქანები	ლარი	0,31					10,00	3,10	3,10
	ღორღი	მ³	0,01	15,00	0,15					0,15
3	გრუნტის გატანა ნაყარში 7 კმ-ზე	ტ	264,96					5,00	1324,80	1324,80
4	სამუშაოები ნაყარში	მ³	147,2							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	0,48			4,20	2,02			2,02
	ბულდოზერი 108 ცხ. ძ.	მანქ/სთ	0,53					20,00	10,60	10,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	სხვა მანქანები	ლარი	0,03					10,00	0,30	0,30
	ლორლი	მ³	0,01	15,00	0,15					0,15
5	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშახრეშოვანი ნარევით კ-1.22	მ³	69							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	10,35			4,20	43,47			43,47
	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79კვტ	მანქ/სთ	1,49					60,00	89,40	89,40
	სატკეპნი საგზაო 18 ტ.	მანქ/სთ	1,88					20,00	37,60	37,60
	მოსარწყავი მანქანა	მანქ/სთ	0,67					10,00	6,70	6,70
	ქვიშახრეშოვანი ნარევი	მ³	84,18	15,00	1262,70					1262,70
	წყალი	მ³	4,83	3,00	14,49					14,49
	ქვიშახრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	134,69					5,00	673,45	673,45
6	საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული ლორლით 0-40მმ საშ. სისქით 12სმ. კ-1.26	მ²	460							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	15,18			4,20	63,76			63,76
	ავტოგრეიდერი საშუალო 108 ცხ.ძ.	მანქ/სთ	0,19					60,00	11,40	11,40
	თვითმავალი სატკეპნი 5ტ-მდე	მანქ/სთ	5,15					10,00	51,50	51,50
	თვითმავალი სატკეპნი 10ტ-მდე	მანქ/სთ	11,41					20,00	228,20	228,20
	ბულდოზერი 79კვტ (108ცხ.ძ.)	მანქ/სთ	1,19					20,00	23,80	23,80
	მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა 6000ლ	მანქ/სთ	1,9					10,00	19,00	19,00
	ქვის ნამტვრევების მანაწილებელი	მანქ/სთ	0,24					10,00	2,40	2,40
	ლორლი 0-40მმ	მ³	69,55	15,00	1043,25					1043,25
	წყალი	მ³	13,8	3,00	41,40					41,40
	ფრაქციული ლორლის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	111,28					5,00	556,40	556,40
3	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 18²-ზე 600გრ.	ტ	0,4							
	ავტობიტუმშიდი	მანქ/სთ	0,12					100,00	12,00	12,00
	ბიტუმი	ტ	0,41	1100,00	451,00					451,00
6	საფარი - წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ლორღოვანი ა/ზეტონის ცხელი ნარევი (ტიპი "B", მარკა II), სისქით 5 სმ	მ²	670							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	25,13			4,20	105,55			105,55
	ასფალტობეტონის დამგები	მანქ/სთ	2,02					60,00	121,20	121,20
	სატკეპნი საგზაო 5ტ	მანქ/სთ	2,48					10,00	24,80	24,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	სატკეპნი საგზაო 10ტ	მანქ/სთ	7,44					20,00	148,80	148,80
	სხვა მანქანები	ლარი	1,54					10,00	15,40	15,40
	სხვა მასალები	ლარი	9,72	10,00	97,20					97,20
	წვრილმარცვლოვანი ასფალტობეტონი	ტ	65,26	115,00	7504,90					7504,90
	ასფალტბეტონის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	65,26					5,00	326,30	326,30
	გზის მონიშვნა									
1	ლითონის დგარებზე სტანდარტული ფარები ბრტყელი II ტიპური ზომის GOCT 10807-78-ის მიხედვით თუთიით გალვანიზირებული ლითონის პროფილებზე, დაფარული შუქდამბრუნებელი საინჟინრო პრიზმული "3M" ტიპის ფირით. დგარი-59ც, ფარი-117ც	ც	59							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	190,57			4,20	800,39			800,39
	მანქანა საბურღ-ამწევი ბურღვის სიღრმე 3.5მ (ავტომობილზე)	მანქ/სთ	8,85					50,00	442,50	442,50
	ამწე საავტომობილო სვლაზე	მანქ/სთ	16,87					50,00	843,50	843,50
	ბეტონი B25 F200 W6	მ³	3,95	140,00	553,00					553,00
	ლითონის მილი d=76მმ	გრძ.მ	213,7	10,00	2137,00					2137,00
	საგზაო ნიშანი N2.4	ც	12	85,00	1020,00					1020,00
	საგზაო ნიშანი N3.24	ც	13	85,00	1105,00					1105,00
	საგზაო ნიშანი N5.19.1	ც	46	85,00	3910,00					3910,00
	საგზაო ნიშანი N5.19.2	ც	46	85,00	3910,00					3910,00
	სხვა მასალები	ლარი	38,29	10,00	382,90					382,90
	ბეტონის ტრანსპორტირება 7 კმ-ზე	ტ	9,49					10,00	94,90	94,90
2	ლითონის მიღების შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით 2 ჯერ	მ²	51,29							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	9,13			4,20	38,35			38,35
	საღებავი ანტიკოროზიული	კგ	29,75	30,00	892,50					892,50
2	სავალი ნაწილის გვერდითი ჰორიზონტალური მონიშვნა თეთრი ნიტროემალის საღებავით, გაუმჯობესებული ღამის ხილვადობის შუქდამბრუნებელი მინის ბურთულაკებით, უწყვეტი ხაზი სიგანით 100მმ (1.1)	კმ	2,82							

[illegible]

ქალაქ ფოთში მემედ აბაშიძის ქუჩის (აღმაშენებლის ქუჩიდან კლდიაშვილის ქუჩამდე) რეაბილიტაციის სამუშაოები

ნაკრები სახარჯთაღრიცხვო ანგარიში

№	თავეების, ობიექტების, სამუშაოების და დანახარჯების დასახელება	სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება				საერთო სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება
		სამშენებლო სამუშაოების	სამონტაჟო სამუშაოების	მოწყობილობების, ინვენტარის	სხვა დანახარჯების	
1	2	3	4	5	6	7
	თავი I. მოსამზადებელი სამუშაოები					
	ჯამი					3828,05
	თავი II. მიწის ვაკისი					
	ჯამი					16788,00
	თავი III. ხელოვნური ნაგებობები					
	ჯამი					2391,07
	თავი IV. საგზაო სამოსი					
	ჯამი					146282,66
	თავი V. გზის კუთვნილება და მოწყობილობა					
	ჯამი					14097,53
	სულ ჯამი 1+2+3+4=5					183387,31
	გაუთვალისწინებელი ხარჯები არაუმეტეს 3%					5501,62
	სულ ჯამი დღგ-ს გარეშე					188888,93

ქალაქ ფოთში მემედ აბაშიძის ქუჩის (აღმაშენებლის ქუჩიდან კლდიაშვილის ქუჩამდე) რეაბილიტაციის სამუშაოების

ხარჯთაღრიცხვა

N	სამუშაოების ჩამონათვალი	განზო მიღება	რაო დენობა	მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექან.		ჯამი
				ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	თავი I. მოსამზადებელი სამუშაოები									
1	ტრასის აღდგენა და დამაგრება	კმ	0,154							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	14,38			4,20	60,40			60,40
2	ხეების მოჭრა და ამოძირკვა	ც	1							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,08			4,20	0,34			0,34
	მანქანები	ლარი	0,003					10,00	0,03	0,03
3	არსებული ჭეხის მოყვანა საპროექტო ნიშნულამდე	ც	2							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	3,08			4,20	12,94			12,94
	სხვა მანქანები	ლარი	0,18					10,00	1,80	1,80
	ბეტონი მ-350 B25 F200 W6	მ³	0,03	140,00	4,20					4,20
4	არსებული ბორდიურებისა და ამორტიზირებული ბეტონის ფილების დანგრევა სანგრევი ჩაქუჩით და მისი ა/თვითმცლელზე დატვირთვა	მ³	11,16							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	147,31			4,20	618,70			618,70
	მანქანები	მანქ/სთ	107,47					10,00	1074,70	1074,70
	სამშენებლო ნაგავის დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე ხელით	ტ	26,78			10,00	267,80			267,80
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	14,2			4,20	59,64			59,64
5	დატვირთული მასის გატანა საშ. 7 კმ-ზე	ტ	26,78					5,00	133,90	133,90
6	რკინაბეტონის ფილების მოწყობა ბეტონის საფუძველზე (1.6X0.5X0.2მ)	მ3	1,92							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	3,84			4,20	16,13			16,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	სხვა მანქანა	ლარი	0,05					10,00	0,50	0,50
	ამწე საავტომობილო სცლაზე 5ტ	მანქ/სთ	1					50,00	50,00	50,00
	ცემენტის ხსნარი 1:3	მ3	0,02	150,00	3,00					3,00
	ბეტონი B25 F200 W6	მ³	0,48	140,00	67,20					67,20
	ბიტუმის მასტიკა	ტ	0,01	1100,00	11,00					11,00
	რკინაბეტონის ბეტონის ფილა ორმაგი არმირებით 160X50X20სმ	ცალი	12	70,00	840,00					840,00
	თავი I.-ის ჯამი									3222,27
	ზედნადები ხარჯები არაუმეტეს 10%	10%								322,23
	ჯამი									3544,49
	გეგმიური დაგროვება არაუმეტეს 8%	8%								283,56
	ჯამი									3828,05
	თავი II. მიწის ვაკისი									
1	სავალ ნაწილზე არსებული ტალახნარევი ხრეშოვანი საფარის აღება მექანიზმით მისი ა/თვითმცელელზე დატვირთვით 80%	მ³	848							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	11,19			4,20	47,00			47,00
	ექსკავატორი ჩამჩის მოცულობით 0.65მ³	მანქ/სთ	25,02					40,00	1000,80	1000,80
	სხვა მანქანები	ლარი	1,78					10,00	17,80	17,80
	ღორღი	მ³	0,04	15,00	0,60					0,60
2	მექანიზმით მიუდგომელ ადგილებში იგივეს დამუშავება ხელით ა/თვითმცელელზე დატვირთვით 20%	მ³	212							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	436,72			4,20	1834,22			1834,22
3	გრუნტის დატვირთვა ხელით თვითმცელელზე	მ³	212							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	171,72			4,20	721,22			721,22
4	დატვირთული მასის გატანა საშ. 7 კმ-ზე	ტ	1908					5,00	9540,00	9540,00
5	სამუშაოები ნაყარში	მ³	1060							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	3,42			4,20	14,36			14,36
	ბულდოზერი 108 ცხ. ძ.	მანქ/სთ	3,84					10,00	38,40	38,40
	სხვა მანქანები	ლარი	0,19					10,00	1,90	1,90
	ღორღი	მ³	0,04	15,00	0,60					0,60
6	მოჭრილი ზედაპირის მოშანდაკება მექანიზმით	მ²	2820							
	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79კვტ	მანქ/სთ	1,27					600,00	762,00	762,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ბუღდოზერი 79კვტ	მანქ/სთ	2,54					60,00	152,40	152,40
	თავი II.-ის ჯამი									14131,31
	ზედნადები ხარჯები არაუმეტეს 10%	10%								1413,13
	ჯამი									15544,44
	გეგმიური დაგროვება არაუმეტეს 8%	8%								1243,56
	ჯამი									16788,00
	თავი III. ხელოვნური ნაგებობები									
	სანიაღვრე ღარი									
1	ქვიშაბრეშოვანი საგები საშ. სისქით - 10სმ კ-1.22	მ³	0,83							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,74			4,20	3,11			3,11
	სხვა მანქანები	ლარი	0,31					10,00	3,10	3,10
	ქვიშაბრეშოვანი ნარევი	მ³	1,01	10,00	10,10					10,10
	სხვა მასალები	ლარი	0,02	10,00	0,20					0,20
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 45 კმ-დან	ტ	1,62					5,00	8,10	8,10
2	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ბეტონით B25 F200 W6	მ³	0,73							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1			4,20	4,20			4,20
	ბეტონით B25	მ3	0,74	140,00	103,60					103,60
	სხვა მასალები	ლ	0,2	10,00	2,00					2,00
3	ანაკრები ბეტონის ღარის მოწყობა (23 გრძ.მ)	მ³	0,32							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,09			4,20	4,58			4,58
	ამწე 3ტ	მანქ/სთ	0,36					50,00	18,00	18,00
	სხვა მანქანები	ლარი	0,02					10,00	0,20	0,20
	ბეტონის ანაკრები ღარი	გრძ.მ	23	80,00	1840,00					1840,00
	ბიტუმის მასტიკა	ტ	0,01	1100,00	11,00					11,00
	ცემენტის ხსნარი 1/3	მ³	0,03	150,00	4,50					4,50
	თავი III.-ის ჯამი									2012,69
	ზედნადები ხარჯები არაუმეტეს 10%	10%								201,27
	ჯამი									2213,95
	გეგმიური დაგროვება არაუმეტეს 8%	8%								177,12
	ჯამი									2391,07
	თავი IV. საგზაო სამოსი									
	გზის სავალი ნაწილი									
1	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშაბრეშოვანი ნარევით კ-1.22	მ³	496							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	74,4			4,20	312,48			312,48
	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79კვტ	მანქ/სთ	10,71					60,00	642,60	642,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	სატკეპნი საგზაო 18 ტ.	მანქ/სთ	13,54					20,00	270,80	270,80
	მოსარწყავი მანქანა	მანქ/სთ	4,81					10,00	48,10	48,10
	ქვიშახრშოვანი ნარევი	მ³	605,12	10,00	6051,20					6051,20
	წყალი	მ³	34,72	3,00	104,16					104,16
	ქვიშახრშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	968,19					5,00	4840,95	4840,95
2	საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ საშ. სისქით 12სმ. კ-1.26	მ²	2480							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	81,84			4,20	343,73			343,73
	ავტოგრეიდერი საშუალო 108 ცხ.ძ.	მანქ/სთ	1,04					50,00	52,00	52,00
	თვითმავალი სატკეპნი 5ტ-მდე	მანქ/სთ	27,78					10,00	277,80	277,80
	თვითმავალი სატკეპნი 10ტ-მდე	მანქ/სთ	61,5					20,00	1230,00	1230,00
	ბულდოზერი 79კვტ (108ცხ.ძ.)	მანქ/სთ	6,4					10,00	64,00	64,00
	მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა 6000ლ	მანქ/სთ	10,27					10,00	102,70	102,70
	ქვის ნამტვრევების მანაწილელები	მანქ/სთ	1,31					10,00	13,10	13,10
	ღორღი 0-40მმ	მ³	374,98	15,00	5624,70					5624,70
	წყალი	მ³	74,4	3,00	223,20					223,20
	ფრაქციული ღორღის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	599,96					5,00	2999,80	2999,80
3	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 1მ²-ზე 600გრ.	ტ	1,49							
	ავტობიტუმშიდი	მანქ/სთ	0,45					100,00	45,00	45,00
	ბიტუმი	ტ	1,53	1100,00	1683,00					1683,00
4	საფარის ქვედა ფენა - მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ღორღოვანი ა/ზეტონის ცხელი ნარევი, სისქით 6 სმ	მ²	2480							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	93,69			4,20	393,50			393,50
	ასფალტობეტონის დამგები	მანქ/სთ	7,49					60,00	449,40	449,40
	სატკეპნი საგზაო 5ტ	მანქ/სთ	9,18					10,00	91,80	91,80
	სატკეპნი საგზაო 10ტ	მანქ/სთ	27,53					20,00	550,60	550,60
	სხვა მანქანები	ლარი	5,7					10,00	57,00	57,00
	სხვა მასალები	ლარი	37,94	10,00	379,40					379,40
	მსხვილმარცვლოვანი ასფალტობეტონი	ტ	345,96	110,00	38055,60					38055,60
	ასფალტბეტონის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	345,96					5,00	1729,80	1729,80
5	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 1მ²-ზე 300გრ.	ტ	0,74							
	ავტობიტუმშიდი	მანქ/სთ	0,22					100,00	22,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ბიტუმი	ტ	0,77	1100,00	847,00					847,00
6	საფარის ზედა ფენა - წვრილ-მარცვლოვანი მკვრივი ღორღოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევი (ტიპი "F", მარკა II), სისქით 4 სმ	მ²	2480							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	93			4,20	390,60			390,60
	ასფალტბეტონის დამგები	მანქ/სთ	7,49					60,00	449,40	449,40
	სატკეპნი საგზაო 5ტ	მანქ/სთ	9,18					10,00	91,80	91,80
	სატკეპნი საგზაო 10ტ	მანქ/სთ	27,53					20,00	550,60	550,60
	სხვა მანქანები	ლარი	5,7					10,00	57,00	57,00
	სხვა მასალები	ლარი	35,96	10,00	359,60					359,60
	წვრილმარცვლოვანი ასფალტბეტონი	ტ	241,55	115,00	27778,25					27778,25
	ასფალტბეტონის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	241,55					5,00	1207,75	1207,75
7	გვერდულების მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით საშ. სისქით 22 სმ. (ფრაქცია 0-70მმ) შემდგომში სატკეპნით შემკვრივება	მ³	10							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	1,5			4,20	6,30			6,30
	ა/გრეიდერი საშუალო ტიპის 108 ცხ.მ	მან/სთ	0,22					60,00	13,20	13,20
	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი 18 ტნ	მან/სთ	0,27					20,00	5,40	5,40
	მოსარწყავ მოსარეცხი მანქანა 6000 ლ.	მან/სთ	0,1					10,00	1,00	1,00
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	მ³	12,2	15,00	183,00					183,00
	წყალი	მ³	0,7	3,00	2,10					2,10
	ქვიშა-ხრეშის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	19,52					5,00	97,60	97,60
	ტროტუარი									
1	ანაკრები ბორდიურების (30X15 სმ) მოწყობა ბეტონის საფუძველზე (არანაკლებ B10)	გრძ.მ	245							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	181,3			4,20	761,46			761,46
	მანქანები	მანქ/სთ	1,74					10,00	17,40	17,40
	ბეტონის ბორდიური 30X15 სმ	გრძ.მ	245	25,00	6125,00					6125,00
	ბეტონი B10	მ³	9,56	120,00	1147,20					1147,20
	ცემენტის ხსნარი	მ³	0,15	150,00	22,50					22,50
	სხვა მასალები	ლარი	23,52	10,00	235,20					235,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	პანდუსებისათვის ანაკრები ბორდიურების (30X15 სმ) მოწყობა ბეტონის საფუძველზე (არანაკლებ B10)	გრძ.მ	16,5							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	12,21			4,20	51,28			51,28
	მანქანები	მანქ/სთ	0,12					10,00	1,20	1,20
	ბეტონის ბორდიური 30X15 სმ	გრძ.მ	16,5	25,00	412,50					412,50
	ბეტონი B10	მ³	0,64	120,00	76,80					76,80
	ცემენტის ხსნარი	მ³	0,01	150,00	1,50					1,50
	სხვა მასალები	ლარი	1,58	10,00	15,80					15,80
3	მონოლითური ბეტონის B25 F200 W6 ბორდიურების (20X10 სმ) მოწყობა	გრძ.მ	213							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	157,62			4,20	662,00			662,00
	მანქანები	მანქ/სთ	1,51					10,00	15,10	15,10
	ბეტონის ბორდიური 20X10 სმ	გრძ.მ	213	20,00	4260,00					4260,00
	ბეტონი B10	მ³	8,31	120,00	997,20					997,20
	ცემენტის ხსნარი	მ³	0,09	150,00	13,50					13,50
	სხვა მასალები	ლარი	20,45	10,00	204,50					204,50
4	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშახრეშოვანი ნარევით კ-1.22	100მ²	3,4							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	83,16			4,20	349,27			349,27
	საგზაო სატკეპნი 5ტ	მანქ/სთ	4,96					10,00	49,60	49,60
	მოსარწყავ-მოსახეხი მანქანა	მანქ/სთ	1,87					10,00	18,70	18,70
	წყალი	მ³	6,8	3,00	20,40					20,40
	ქვიშახრეშოვანი ნარევი	მ³	62,22	15,00	933,30					933,30
	ქვიშახრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	99,55					5,00	497,75	497,75
5	ტროტუარზე საფუძველის მოწყობა - ღორღით ფრაქციით 0-40მმ სისქით, 10სმ	100მ²	3,4							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	83,16			4,20	349,27			349,27
	საგზაო სატკეპნი 5ტ	მანქ/სთ	4,96					10,00	49,60	49,60
	მოსარწყავ-მოსახეხი მანქანა	მანქ/სთ	1,87					10,00	18,70	18,70
	წყალი	მ³	6,8	3,00	20,40					20,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ღორდი 0-40მმ	მ³	49,98	20,00	999,60					999,60
	ფრაქციული ღორდის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	79,97					5,00	399,85	399,85
6	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 1მ²-ზე 600გრ.	ტ	0,2							
	ავტობიტუმშიდი	მანქ/სთ	0,06					100,00	6,00	6,00
	ბიტუმი	ტ	0,21	1100,00	231,00					231,00
7	წვრილმარცვლოვანი ასფალტობეტონის ცხელი ნარევი, სისქით 5სმ	100მ²	3,4							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	80,51			4,20	338,14			338,14
	საგზაო სატკეპნი 5ტ	მანქ/სთ	2,52					10,00	25,20	25,20
	ბიტუმი	ტ	0,2	1100,00	220,00					220,00
	წვრილმარცვლოვანი ასფალტობეტონი	ტ	40,73	115,00	4683,95					4683,95
	ასფალტობეტონის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	40,73					5,00	203,65	203,65
	თავი IV.-ის ჯამი									123133,55
	ზედნადები ხარჯები არაუმეტეს 10%	10%								12313,35
	ჯამი									135446,90
	გეგმიური დაგროვება არაუმეტეს 8%	8%								10835,75
	ჯამი									146282,66
	თავი V. გზის კუთვნილება და მოწყობილობა									
	შესასვლელები									
1	გათიხიანებული და ტექნოგენური ხრეშოვანი სავალი ნაწილის ზედა ფენის მოხსნა ბულდოზერით	მ³	4,48							
	ბულდოზერი 80 ცხ.ძ	მანქ/სთ	0,09					10,00	0,90	0,90
2	გრუნტის დატვირთვა ექსკავატორით ა/თვითმცლელეზზე	მ³	4,48							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,09			4,20	0,38			0,38
	ექსკავატორი 0.65მ³	მანქ/სთ	0,2					60,00	12,00	12,00
	სხვა მანქანები	ლარი	0,01					10,00	0,10	0,10
	ღორდი	მ³	0,0002	50,00	0,01					0,01
3	გრუნტის გატანა ნაყარში 7 კმ-ზე	ტ	8,06					5,00	40,30	40,30
4	სამუშაოები ნაყარში	მ³	4,48							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	0,01			4,20	0,04			0,04
	ბულდოზერი 108 ცხ. ძ.	მანქ/სთ	0,02					10,00	0,20	0,20
	სხვა მანქანები	ლარი	0,001					10,00	0,01	0,01
	ღორდი	მ³	0,0002	50,00	0,01					0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშახრეშოვანი ნარევით კ-1.22	მ³	2,1							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	0,32			4,20	1,34			1,34
	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79კვტ	მანქ/სთ	0,05					60,00	3,00	3,00
	სატკეპნი საგზაო 18 ტ.	მანქ/სთ	0,06					10,00	0,60	0,60
	მოსარწყავი მანქანა	მანქ/სთ	0,02					10,00	0,20	0,20
	ქვიშახრეშოვანი ნარევი	მ³	2,56	10,00	25,60					25,60
	წყალი	მ³	0,15	3,00	0,45					0,45
	ქვიშახრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	4,1					5,00	20,50	20,50
6	საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ საშ. სისქით 12სმ. კ-1.26	მ²	14							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	0,46			4,20	1,93			1,93
	ავტოგრეიდერი საშუალო 108 ცხ.ძ.	მანქ/სთ	0,01					60,00	0,60	0,60
	თვითმავალი სატკეპნი 5ტ-მდე	მანქ/სთ	0,16					10,00	1,60	1,60
	თვითმავალი სატკეპნი 10ტ-მდე	მანქ/სთ	0,35					20,00	7,00	7,00
	ბულდოზერი 79კვტ (108ცხ.ძ.)	მანქ/სთ	0,04					10,00	0,40	0,40
	მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა 6000ლ	მანქ/სთ	0,06					10,00	0,60	0,60
	ქვის ნამტვრევების მანაწილებელი	მანქ/სთ	0,01					10,00	0,10	0,10
	ღორღი 0-40მმ	მ³	2,12	15,00	31,80					31,80
	წყალი	მ³	0,42	3,00	1,26					1,26
	ფრაქციული ღორღის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	3,39					5,00	16,95	16,95
7	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 1მ²-ზე 600გრ.	ტ	0,01							
	ავტობიტუმშიდი	მანქ/სთ	0,003					100,00	0,30	0,30
	ბიტუმი	ტ	0,01	1100,00	11,00					11,00
6	საფარი - წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ღორღოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევი (ტიპი "Б", მარკა II), სისქით 5 სმ	მ²	14							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,53			4,20	2,23			2,23
	ასფალტობეტონის დამგები	მანქ/სთ	0,04					60,00	2,40	2,40
	სატკეპნი საგზაო 5ტ	მანქ/სთ	0,05					10,00	0,50	0,50
	სატკეპნი საგზაო 10ტ	მანქ/სთ	0,16					20,00	3,20	3,20
	სხვა მანქანები	ლარი	0,03					10,00	0,30	0,30
	სხვა მასალები	ლარი	0,2	10,00	2,00					2,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	წვრილმარცვლოვანი ასფალტობეტონი	ტ	1,36	115,00	156,40					156,40
	ასფალტობეტონის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	1,36					5,00	6,80	6,80
	გაზონი									
1	გაზონისათვის მიწის ზედაპირის მოსწორება (მოშანდაკება) ხელით	მ²	240							
	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	24,72			4,20	103,82			103,82
2	მცენარეული მიწის შეტანა სისქით საშ. 12 სმ	მ³	28,8							
	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	76,61			4,20	321,76			321,76
	ექსკავატორი 0,4 ტევადობის ციცხვით	მანქ/სთ	0,95					40,00	38,00	38,00
	მიწა ტრანსპორტირებით 7 კმ-დან	ტ	46,08	15,00	691,20			10,00	460,80	1152,00
3	ჩაყრილი მცენარეული მიწის მორწყვა მისი დატკეპნის მიზნით	მ³	28,8							
	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	0,37			4,20	1,55			1,55
	მოსარწყავი მანქანა	მანქ/სთ	0,35					10,00	3,50	3,50
	წყალი	მ³	2,88	3,00	8,64					8,64
4	გამწვანებისათვის ბელტის საფარის დაგება	მ²	240							
	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	127,92			4,20	537,26			537,26
	ბელტის საფარი	მ²	240	25,00	6000,00					6000,00
	ბელტის საფარის ტრანსპორტირება 78 კმ-ზე	ტ	23,04					20,00	460,80	460,80
	გზის მონიშვნა									
1	ლითონის დგარებზე სტანდარტული ფარები ბრტყელი II ტიპიური ზომის ГОСТ 10807-78-ის მიხედვით თუთიით გალვანიზირებული ლითონის პროფილებზე, დაფარული შუქდამბრუნებელი საინჟინრო პრიზმული "3M" ტიპის ფირით. დგარი-8ც, ფარი-12ც	ც	8							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	25,84			4,20	108,53			108,53
	მანქანა საბურღ-ამწევი ბურღვის სიღრმე 3.5მ (ავტომობილზე)	მანქ/სთ	1,2					50,00	60,00	60,00
	ამწე საავტომობილო სვლაზე	მანქ/სთ	2,29					50,00	114,50	114,50
	ბეტონი B25 F200 W6	მ³	0,54	140,00	75,60					75,60
	ლითონის მილი d=76მმ	გრძ.მ	28	10,00	280,00					280,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	საგზაო ნიშანი N2.4	ც	2	85,00	170,00					170,00
	საგზაო ნიშანი N3.24	ც	2	85,00	170,00					170,00
	საგზაო ნიშანი N5.19.1	ც	4	85,00	340,00					340,00
	საგზაო ნიშანი N5.19.2	ც	4	85,00	340,00					340,00
	სხვა მასალები	ლარი	5,19	10,00	51,90					51,90
	ბეტონის ტრანსპორტირება 7 კმ-ზე	ტ	1,29					10,00	12,90	12,90
2	ლითონის მილების შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით 2 ჯერ	მ²	6,72							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	1,2			4,20	5,04			5,04
	საღებავი ანტიკოროზიული	კგ	3,9	30,00	117,00					117,00
2	სავალი ნაწილის გვერდითი ჰორიზონტალური მონიშვნა თეთრი ნიტროემალის საღებავით, გაუმჯობესებული ღამის ხილვადობის შუქდამბრუნებელი მინის ბურთულაკებით, უწყვეტი ხაზი სიგანით 100მმ (1.1)	კმ	0,31							
	ГОСТ-23457-86-ის მიხედვით.	კაც/სთ	1			4,20	4,20			4,20
	მარკირების მანქანა	მანქ/სთ	0,27					1000,00	270,00	270,00
	სხვა მანქანები	ლარი	1,08					10,00	10,80	10,80
	საღებავი შუქდამბრუნებელი ბურთულეებით	ტ	0,01	2500,00	25,00					25,00
3	სავალი ნაწილის გზის ჰორიზონტალური მონიშვნა თეთრი ნიტროემალის საღებავით, გაუმჯობესებული ღამის ხილვადობის შუქდამბრუნებელი მინის ბურთულაკებით, წყვეტილი ხაზი სიგანით 100მმ (1.7)	კმ	0,15							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,5			4,20	2,10			2,10
	მარკირების მანქანა	მანქ/სთ	0,14					1000,00	140,00	140,00
	სხვა მანქანები	ლარი	0,54					10,00	5,40	5,40
	საღებავი შუქდამბრუნებელი ბურთულეებით	ტ	0,01	30,00	0,30					0,30
4	ქვეითად მოსიარულეთა გადასასვლელის მონიშვნა 400 მმ სიგანის შეღებილი ზოლებით, სიგრძით 4.0 მ (1.14.1)	მ²	60							

[illegible]

ქალაქ ფოთში ქორეიას ქუჩის (გურიის ქუჩიდან დასავლეთით ზოლომდე) რეაბილიტაციის სამუშაოები

ნაკრები სახარჯთაღრიცხვო ანგარიში

№	თავეების, ობიექტების, სამუშაოების და დანახარჯების დასახელება	სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება				საერთო სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება
		სამშენებლო სამუშაოების	სამონტაჟო სამუშაოების	მოწყობილობების, ინვენტარის	სხვა დანახარჯების	
1	2	3	4	5	6	7
	თავი I. მოსამზადებელი სამუშაოები					
	ჯამი					20354,61
	თავი II. მიწის ვაკისი					
	ჯამი					19671,40
	თავი III. ხელოვნური ნაგებობები					
	ჯამი					20264,22
	თავი IV. საგზაო სამოსი					
	ჯამი					141070,51
	თავი V. გზის კუთვნილება და მოწყობილობა					
	ჯამი					15271,00
	სულ ჯამი 1+2+3+4=5					216631,74
	გაუთვალისწინებელი ხარჯები არაუმეტეს 3%					6498,95
	სულ ჯამი დღგ-ს გარეშე					223130,69

ქალაქ ფოთში ქორქიას ქუჩის (გურიის ქუჩიდან დასავლეთით ბოლომდე) რეაბილიტაციის სამუშაოების

ხარჯთაღრიცხვა

N	სამუშაოების ჩამონათვალი	განზო მიღება	რაო დენობა	მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექან.		ჯამი
				ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	თავი I. მოსამზადებელი სამუშაოები									
1	ტრასის აღდგენა და დამაგრება	კმ	0,224							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	20,88			4,20	87,70			87,70
2	ხეების მოჭრა და ამოძირკვა	ც	5							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,4			4,20	1,68			1,68
	მანქანები	ლარი	0,01					10,00	0,10	0,10
3	არსებული ჭეხის მოყვანა საპროექტო ნიშნულამდე (1 ახალი ხუფი)	ც	5							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	7,7			4,20	32,34			32,34
	სხვა მანქანები	ლარი	0,45					10,00	4,50	4,50
	ბეტონი მ-350 B25 F200 W6	გ³	0,59	140,00	82,60					82,60
	თუჯის ხუფი მრგვალი ჩარჩოთი d=60სმ	ცალი	1	500,00	500,00					500,00
4	არსებული ბორდიურებისა და ამორტიზირებული ბეტონის ფილების დანგრევა სანგრევი ჩაქუჩით და მისი ა/თვითმცვლელებზე დატვირთვა	გ³	18,63							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	245,92			4,20	1032,86			1032,86
	მანქანები	მანქ/სთ	179,41					10,00	1794,10	1794,10
	სამშენებლო ნაგავის დატვირთვა ავტოთვითმცვლელებზე ხელით	ტ	44,71			20,00	894,20			894,20
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	23,7			4,20	99,54			99,54
5	დატვირთული მასის გატანა საშ. 7 კმ-ზე	ტ	44,71					5,00	223,55	223,55
6	რკინაბეტონის ფილების მოწყობა ბეტონის საფუძველზე (1.6X0.5X0.2მ)	მ3	21,6							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	43,2			4,20	181,44			181,44
	სხვა მანქანა	ლარი	0,52					10,00	5,20	5,20
	ამწე საავტომობილო სცლაზე 5ტ	მანქ/სთ	11,23					50,00	561,50	561,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ცემენტის ხსნარი 1:3	მ3	0,17	150,00	25,50					25,50
	ბეტონი B25 F200 W6	მ³	5,4	140,00	756,00					756,00
	ბიტუმის მასტიკა	ტ	0,1	120,00	12,00					12,00
	რკინაბეტონის ფილა ორმაგი არმირებით 160X50X20სმ	ცალი	135	70,00	9450,00					9450,00
	ბოძების გადატანა									
1	სიპ კაბელის დემონტაჟი	გრძ.მ	180							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	11,88			4,20	49,90			49,90
	სხვა მანქანები	ლარი	0,486					10,00	4,86	4,86
	სხვა მასალები	ლარი	6,28	10,00	62,80					62,80
2	სიპ კაბელის მონტაჟი	გრძ.მ	180							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	19,8			4,20	83,16			83,16
	სხვა მანქანები	ლარი	0,49					10,00	4,90	4,90
	სხვა მასალები	ლარი	6,282	10,00	62,82					62,82
3	არსებული ელ. ბოძის დემონტაჟი, მისი შემდგომი ახალ ადგილზე მონტაჟის მიზნით	ც	9							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	11,16			4,20	46,87			46,87
	სანგრევი ჩაქუჩი	მანქ/სთ	6,12					10,00	61,20	61,20
	ამწე საავტომობილო სვლაზე 6.3ტ	მანქ/სთ	6,48					50,00	324,00	324,00
4	ელ.ბოძის მონტაჟი ახალ ადგილზე	ც	9							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	22,68			4,25	96,39			96,39
	ამწე საბურღი მოწყობილობით	კაც/სთ	10,8					50,00	540,00	540,00
	ბეტონი მ-350 B25 F200 W6	მ³	0,37	140,00	51,80					51,80
	თავი I.-ის ჯამი									17133,51
	ზედნადები ხარჯები არაუმეტეს 10%	10%								1713,35
	ჯამი									18846,86
	გეგმიური დაგროვება არაუმეტეს 8%	8%								1507,75
	ჯამი									20354,61
	თავი II. მიწის ვაკისი									
1	სავალ ნაწილზე არსებული ტალახნარევი ხრეშოვანი საფარის აღება მექანიზმით მისი ა/თვითმცელეზე დატვირთვით 80%	მ³	1117							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	14,74			4,20	61,91			61,91
	ექსკავატორი ჩამჭის მოცულობით 0.65მ³	მანქ/სთ	32,95					60,00	1977,00	1977,00
	სხვა მანქანები	ლარი	2,35					10,00	23,50	23,50
	ღორღი	მ³	0,06	15,00	0,90					0,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	მექანიზმით მიუდგომელ ადგილებში იგივეს დამუშავება ხელით ა/თვითმცელზე დატვირთვით 20%	მ³	279							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	574,74			4,20	2413,91			2413,91
3	გრუნტის დატვირთვა ხელით თვითმცელზე	მ³	279							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	225,99			4,20	949,16			949,16
4	დატვირთული მასის გატანა საშ. 7 კმ-ზე	ტ	2512,8					4,00	10051,20	10051,20
5	სამუშაოები ნაყარში	მ³	1396							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	4,51			4,20	18,94			18,94
	ბულდოზერი 108 ცხ. ძ.	მანქ/სთ	5,05					10,00	50,50	50,50
	სხვა მანქანები	ლარი	0,25					10,00	2,50	2,50
	ლორდი	მ³	0,06	15,00	0,90					0,90
6	მოჭრილი ზედაპირის მოშანდაკება მექანიზმით	მ²	3108							
	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79კვტ	მანქ/სთ	1,4					600,00	840,00	840,00
	ბულდოზერი 79კვტ	მანქ/სთ	2,8					60,00	168,00	168,00
	თავი II.-ის ჯამი									16558,42
	ზედნადები ხარჯები არაუმეტეს 10%	10%								1655,84
	ჯამი									18214,26
	გეგმიური დაგროვება არაუმეტეს 8%	8%								1457,14
	ჯამი									19671,40
	თავი III. ხელოვნური ნაგებობები									
	ეზოებში ღვარამილები ჭების მოწყობა									
1	ქვაბულის დამუშავება ხელით (II კატ.)	მ³	5,1							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	10,5			4,20	44,10			44,10
2	ნიაღვარსადენის პლასტმასის გოფირებული მილის ქვეშ და ზემოთ ქვიშის დამცავი საფარის მოწყობა, სისქით - 10სმ	მ³	5,88							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	10,47			4,20	43,97			43,97
	ქვიშა შავი 0.5სმ	მ³	6,47	25,00	161,75					161,75
	ქვიშის ტრანსპორტირება 7 კმ-ზე	ტ	10,35					5,00	51,75	51,75
3	d=150მმ გოფირებული მილის SN8 მოწყობა თხრილში	გრძ.მ	56							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	22,57			4,20	94,79			94,79
	მანქანები	ლარი	9,18					10,00	91,80	91,80
	გოფირებული მილი d=150მმ SN8	მ	56,56	20,00	1131,20					1131,20
	სხვა მასალა	ლარი	0,49	10,00	4,90					4,90
4	ღვარამილები ჭის ქვეშ ბალიშის მოწყობა ქვიშაბრეშოვანი ნარევით საშ. სისქით - 10სმ კ-1.22	მ³	0,78							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,7			4,20	2,94			2,94
	სხვა მანქანები	ლარი	0,29					10,00	2,90	2,90
	ქვიშაბრეშოვანი ნარევი	მ³	0,96	10,00	9,60					9,60
	სხვა მასალები	ლარი	0,02	10,00	0,20					0,20
	ქვიშა-ბრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 45 კმ-დან	ტ	1,53					10,00	15,30	15,30
5	ღვარამიმღები ჭის მოწყობა ბეტონით B25 F200 W6	მ³	1,55							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	9,98			4,20	41,92			41,92
	სხვა მანქანები	ლარი	2,33					10,00	23,30	23,30
	ბეტონი მ-350 B25 F200 W6	მ³	1,58	140,00	221,20					221,20
	დახერხილი ფიცარი სისქით 25-44 მმ	მ³	0,05	500,00	25,00					25,00
	ხის ფარები	მ²	1,68	10,00	16,80					16,80
	ელექტროდი	ტ	0,001	30,00	0,03					0,03
	სამშენებლო ჭანჭიკები	ტ	0,002	30,00	0,06					0,06
	სხვა მასალები	ლარი	1,32	10,00	13,20					13,20
	ბეტონის ტრანსპორტირება 7 კმ-დან	ტ	3,78					10,00	37,80	37,80
6	ღვარამიმღები ჭის კედლებზე ქვიშა-ბრეშოვანი მასის მიყრა კ-1.22	მ³	2,11							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	2,56			4,20	10,75			10,75
	ქვიშა-ბრეშოვანი ნარევი	მ³	2,58	10,00	25,80					25,80
	ქვიშა-ბრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 45 კმ-დან	ტ	3,38					5,00	16,90	16,90
7	ღვარამიმღები ჭის გადახურვა ლითონის ცხაურით (29X29) სმ ლითონის კუთხოვანებისაგან 40X40X3მმ	ტ	0,053							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1,97			4,20	8,27			8,27
	სხვა მანქანები	ლარი	0,33					10,00	3,30	3,30
	40*40*3	ტ	0,053	2500,00	132,50					132,50
	ცემენტის ხსნარი 1:3	მ³	0,04	150,00	6,00					6,00
	სამშენებლო ნაჭედი	ტ	0,003	500,00	1,50					1,50
	სხვა მასალები	ლარი	0,4	10,00	4,00					4,00
	ლითონის ტრანსპორტირება 78 კმ-დან	ტ	0,053					10,00	0,53	0,53
8	ლითონკონსტრუქციის შეღებვა ანტიკოროზიული ზეთოვანი საღებავით k=2	ტ	0,053							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,49			4,20	2,06			2,06
	ოლიფა	ტ	0,0002	30,00	0,01					0,01
	ანტიკოროზიული ზეთოვანი საღებავი	ტ	0,0004	30,00	0,01					0,01
9	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ა/მანქანაზე ექსკავატორით 0.25 მ³	მ³	5,1							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,12			4,20	0,50			0,50
	ექსკავატორი	მანქ/სთ	0,29					40,00	11,60	11,60
	სხვა მანქანები	ლარი	0,03					10,00	0,30	0,30
10	გრუნტის გატანა ნაყარში 7 კმ-ზე	ტ	9,43					5,00	47,15	47,15
11	სამუშაოები ნაყარში	მ³	5,1							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	0,02			4,20	0,08			0,08
	ბულდოზერი 108 ცხ. ძ.	მანქ/სთ	0,02					10,00	0,20	0,20
	სხვა მანქანები	ლარი	0,001					10,00	0,01	0,01
	ღორღი	მ³	0,0002	25,00	0,01					0,01
	სანიაღვრე ღარების შეკეთება და გადაბმა									
1	არსებული სანიაღვრე ღარების შეკეთება და გადაბმა ბეტონით B25 F200 W6	მ³	7,5							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	48,23			4,20	202,57			202,57
	სხვა მანქანები	ლარი	11,25					10,00	112,50	112,50
	ბეტონი მ-350 B25 F200 W6	მ³	7,61	140,00	1065,40					1065,40
	დახერხილი ფიცარი სისქით 25-44 მმ	მ³	0,25	500,00	125,00					125,00
	ხის ფარები	მ²	8,1	10,00	81,00					81,00
	ელექტროდი	ტ	0,005	30,00	0,15					0,15
	სამშენებლო ჭანჭიკები	ტ	0,01	30,00	0,30					0,30
	სხვა მასალები	ლარი	6,38	10,00	63,80					63,80
	არმატურა AIII Φ10	ტ	0,18	2500,00	450,00					450,00
	ბეტონის ტრანსპორტირება 7 კმ-დან	ტ	18,27					10,00	182,70	182,70
	არმატურის ტრანსპორტირება 78 კმ-ზე	ტ	0,18					10,00	1,80	1,80
	არსებული სანიაღვრე არხის ამაღლება									
1	სანიაღვრე ღარების ამაღლება ბეტონით B25 F200 W6	მ³	14,44							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	92,85			4,20	389,97			389,97
	სხვა მანქანები	ლარი	21,66					10,00	216,60	216,60
	ბეტონი მ-350 B25 F200 W6	მ³	14,66	140,00	2052,40					2052,40
	დახერხილი ფიცარი სისქით 25-44 მმ	მ³	0,48	500,00	240,00					240,00
	ხის ფარები	მ²	15,6	10,00	156,00					156,00
	ელექტროდი	ტ	0,01	30,00	0,30					0,30
	სამშენებლო ჭანჭიკები	ტ	0,02	30,00	0,60					0,60
	სხვა მასალები	ლარი	12,27	10,00	122,70					122,70
	არმატურა AIII Φ8	ტ	0,14	2500,00	350,00					350,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	არმატურა AIII Φ12	ტ	0,3	2500,00	750,00					750,00
	ბეტონის ტრანსპორტირება 7 კმ-დან	ტ	35,18					10,00	351,80	351,80
	არმატურის ტრანსპორტირება 87 კმ-ზე	ტ	0,44					10,00	4,40	4,40
	არსებული მიწების დემონტაჟი									
1	არსებული მიწების დემონტაჟი, გატანა და დასაწყობება	გრძ.მ	19							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	6,04			4,20	25,37			25,37
	სხვა მანქანები	ლარი	0,42					10,00	4,20	4,20
	სანიაღვრე ღარი									
1	სანიაღვრე ღარის მოსაწყობად ქვაბულის დამუშავება ექსკ. V-0.25 მ³ გვერდზე დაყრით (II კატ.)	მ³	24,67							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,38			4,20	1,60			1,60
	ექსკავატორი ჩამჩის ტევადობით 0.25 მ³	მანქ/სთ	1,79					40,00	71,60	71,60
2	იგივე ხელით მექანიზმებისათვის მიუდგომელ ადგილებში	მ³	6,17							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	12,71			4,20	53,38			53,38
3	სანიაღვრე ღარის ქვეშ ბალიშის მოწყობა ქვიშახრეშოვანი ნარევით საშ. სისქით - 10სმ კ-1.22	მ³	5,49							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	4,89			4,20	20,54			20,54
	სხვა მანქანები	ლარი	2,03					10,00	20,30	20,30
	ქვიშახრეშოვანი ნარევი	მ³	6,7	10,00	67,00					67,00
	სხვა მასალები	ლარი	0,11	10,00	1,10					1,10
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 45 კმ-დან	ტ	10,72					5,00	53,60	53,60
4	ანაკრები რკინაბეტონის ღარის მოწყობა, ერთმაგი არმირებით, ზომით 0.4X0.4X1მ, კედლის სისქე - 10სმ	მ³	6,16							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	21,07			4,20	88,49			88,49
	ამწე 3ტ	მანქ/სთ	6,96					50,00	348,00	348,00
	სხვა მანქანები	ლარი	0,3					10,00	3,00	3,00
	რკინაბეტონის ანაკრები ღარი 40X40X10	მ	44	70,00	3080,00					3080,00
	ბიტუმის მასტიკა	ტ	0,12	1100,00	132,00					132,00
	ცემენტის ხსნარი 1/3	მ³	0,57	150,00	85,50					85,50
5	ანაკრები რკინაბეტონის ღარის მოწყობა, ერთმაგი არმირებით, ზომით 0.4X0.4X1მ, კედლის სისქე - 15სმ	მ³	4,05							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	13,85			4,20	58,17			58,17
	ამწე 3ტ	მანქ/სთ	4,58					50,00	229,00	229,00
	სხვა მანქანები	ლარი	0,2					10,00	2,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	რკინაბეტონის ანაკრები ღარი 40X40X15	მ	18	75,00	1350,00					1350,00
	ბიტუმის მასტიკა	ტ	0,08	1100,00	88,00					88,00
	ცემენტის ხსნარი 1/3	მ³	0,37	150,00	55,50					55,50
6	კპ0+84-ზე მონოლითური ბეტონის დარის მოწყობა B25 F200 W6	მ³	1,38							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	8,87			4,20	37,25			37,25
	სხვა მანქანები	ლარი	2,07					10,00	20,70	20,70
	ბეტონი მ-350 B25 F200 W6	მ³	1,4	150,00	210,00					210,00
	დახერხილი ფიცარი სისქით 25-44 მმ	მ³	0,05	500,00	25,00					25,00
	ხის ფარები	მ²	1,49	10,00	14,90					14,90
	ელექტროდი	ტ	0,001	30,00	0,03					0,03
	სამშენებლო ჭანჭიკები	ტ	0,002	30,00	0,06					0,06
	სხვა მასალები	ლარი	1,17	10,00	11,70					11,70
	ბეტონის ტრანსპორტირება 7 კმ-დან	ტ	3,36					10,00	33,60	33,60
7	სანიაღვრე არხის კედლებზე ქვიშა-ხრეშოვანი მასის მიყრა კ-1.22	მ³	6,2							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	7,5			4,20	31,50			31,50
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	მ³	7,56	20,00	151,20					151,20
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 45 კმ-დან	ტ	9,92					10,00	99,20	99,20
8	რკინაბეტონის ფილების მოწყობა ბეტონის საფუძველზე (1.4X1.0X0.12მ)	მ³	1,01							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	2,02			4,20	8,48			8,48
	სხვა მანქანა	ლარი	0,02					10,00	0,20	0,20
	ამწე საავტომობილო სცლაზე 5ტ	მანქ/სთ	0,52					50,00	26,00	26,00
	ცემენტის ხსნარი 1:3	მ³	0,01	150,00	1,50					1,50
	ბეტონი B25 F200 W6	მ³	0,36	200,00	72,00					72,00
	ბიტუმის მასტიკა	ტ	0,005	1100,00	5,50					5,50
	რკინაბეტონის ფილა ორმაგი არმირებით 140X100X12სმ	ცალი	6	70,00	420,00					420,00
9	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ა/მანქანაზე ექსკავატორით 0.25 მ³	მ³	30,84							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,75			4,20	3,15			3,15
	ექსკავატორი	მანქ/სთ	1,76					40,00	70,40	70,40
	სხვა მანქანები	ლარი	0,17					10,00	1,70	1,70
11	გრუნტის გატანა ნაყარში 7 კმ-ზე	ტ	57,05					5,00	285,25	285,25
12	სამუშაოები ნაყარში	მ³	30,84							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	0,1			4,20	0,42			0,42
	ბულდოზერი 108 ცხ. ძ.	მანქ/სთ	0,11					10,00	1,10	1,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	სხვა მანქანები	ლარი	0,01					10,00	0,10	0,10
	ლორდი	მ³	0,001	15,00	0,02					0,02
	ხეების შემოფარგვლა საბაღე ბორდიურით									
1	ანაკრები ბორდიურების (20X10 სმ) მოწყობა ბეტონის საფუძველზე (არანაკლებ B10)	გრძ.მ	16							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	11,84			4,20	49,73			49,73
	მანქანები	მანქ/სთ	0,11					10,00	1,10	1,10
	ბეტონის ბორდიური 20X10 სმ	გრძ.მ	16	20,00	320,00					320,00
	ბეტონი B10	მ³	0,62	120,00	74,40					74,40
	ცემენტის ხსნარი	მ³	0,01	150,00	1,50					1,50
	სხვა მასალები	ლარი	1,54	10,00	15,40					15,40
	თავი III.-ის ჯამი									
	ზედნადები ხარჯები არაუმეტეს 10%	10%								17057,42
	ჯამი									1705,74
	გეგმიური დაგროვება არაუმეტეს 8%	8%								18763,17
	ჯამი									1501,05
	თავი IV. საგზაო სამოსი									
	გზის საგალი ნაწილი									
1	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშახრეშოვანი ნარევით კ-1.22	მ³	490,8							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	73,62			4,20	309,20			309,20
	ავტოგრიდერი საშუალო ტიპის 79კვტ	მანქ/სთ	10,6					60,00	636,00	636,00
	სატკეპნი საგზაო 18 ტ.	მანქ/სთ	13,4					20,00	268,00	268,00
	მოსარწყავი მანქანა	მანქ/სთ	4,76					10,00	47,60	47,60
	ქვიშახრეშოვანი ნარევი	მ³	598,78	10,00	5987,80					5987,80
	წყალი	მ³	34,36	3,00	103,08					103,08
	ქვიშახრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	958,04					5,00	4790,20	4790,20
2	საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული ლორდით 0-40მმ საშ. სისქით 12სმ. კ-1.26	მ²	2454							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	80,98			4,20	340,12			340,12
	ავტოგრიდერი საშუალო 108 ცხ.ბ.	მანქ/სთ	1,03					60,00	61,80	61,80
	თვითმავალი სატკეპნი 5ტ-მდე	მანქ/სთ	27,48					10,00	274,80	274,80
	თვითმავალი სატკეპნი 10ტ-მდე	მანქ/სთ	60,86					20,00	1217,20	1217,20
	ბულდოზერი 79კვტ (108ცხ.ბ.)	მანქ/სთ	6,33					10,00	63,30	63,30
	მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა 6000ლ	მანქ/სთ	10,16					10,00	101,60	101,60
	ქვის ნამტვრევების მანაწილებელი	მანქ/სთ	1,3					10,00	13,00	13,00
	ლორდი 0-40მმ	მ³	371,04	15,00	5565,60					5565,60
	წყალი	მ³	73,62	3,00	220,86					220,86
	ფრაქციული ლორდის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	593,67					5,00	2968,35	2968,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 18²-ზე 600გრ.	ტ	1,47							
	ავტობიტუმშიდი	მანქ/სთ	0,44					100,00	44,00	44,00
	ბიტუმი	ტ	1,52	1100,00	1672,00					1672,00
4	საფარის ქვედა ფენა - მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ღორღოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევი, სისქით 6 სმ	გ²	2454							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	92,71			4,20	389,38			389,38
	ასფალტობეტონის დამგები	მანქ/სთ	7,41					60,00	444,60	444,60
	სატკეპნი საგზაო 5ტ	მანქ/სთ	9,08					10,00	90,80	90,80
	სატკეპნი საგზაო 10ტ	მანქ/სთ	27,24					20,00	544,80	544,80
	სხვა მანქანები	ლარი	5,64					10,00	56,40	56,40
	სხვა მასალები	ლარი	37,55	10,00	375,50					375,50
	მსხვილმარცვლოვანი ასფალტობეტონი	ტ	342,33	110,00	37656,30					37656,30
	ასფალტბეტონის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	342,33					5,00	1711,65	1711,65
5	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 18²-ზე 300გრ.	ტ	0,74							
	ავტობიტუმშიდი	მანქ/სთ	0,22					100,00	22,00	22,00
	ბიტუმი	ტ	0,76	1100,00	836,00					836,00
6	საფარის ზედა ფენა - წვრილ-მარცვლოვანი მკვრივი ღორღოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევი (ტიპი "B", მარკა II), სისქით 4 სმ	გ²	2454							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	92,03			4,20	386,53			386,53
	ასფალტობეტონის დამგები	მანქ/სთ	7,41					60,00	444,60	444,60
	სატკეპნი საგზაო 5ტ	მანქ/სთ	9,08					10,00	90,80	90,80
	სატკეპნი საგზაო 10ტ	მანქ/სთ	27,24					20,00	544,80	544,80
	სხვა მანქანები	ლარი	5,64					10,00	56,40	56,40
	სხვა მასალები	ლარი	35,58	10,00	355,80					355,80
	წვრილმარცვლოვანი ასფალტობეტონი	ტ	239,02	115,00	27487,30					27487,30
	ასფალტბეტონის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	239,02					5,00	1195,10	1195,10
	ტროტუარი									
1	ანაკრები ბორდიურების (30X15 სმ) მოწყობა ბეტონის საფუძველზე (არანაკლებ B10)	გრძ.მ	119							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	88,06			4,20	369,85			369,85
	მანქანები	მანქ/სთ	0,84					10,00	8,40	8,40
	ბეტონის ბორდიური 30X15 სმ	გრძ.მ	119	25,00	2975,00					2975,00
	ბეტონი B10	გ³	4,64	120,00	556,80					556,80
	ცემენტის ხსნარი	გ³	0,07	150,00	10,50					10,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	სხვა მასალები	ლარი	11,42	10,00	114,20					114,20
2	პანდუსებისათვის ანაკრები ბორდიურების (30X15 სმ) მოწყობა ბეტონის საფუძველზე (არანაკლებ B10)	გრძ.მ	9							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	6,66			4,20	27,97			27,97
	მანქანები	მანქ/სთ	0,06					10,00	0,60	0,60
	ბეტონის ბორდიური 30X15 სმ	გრძ.მ	9	25,00	225,00					225,00
	ბეტონი B10	მ³	0,35	120,00	42,00					42,00
	ცემენტის ხსნარი	მ³	0,01	150,00	1,50					1,50
	სხვა მასალები	ლარი	0,86	10,00	8,60					8,60
3	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშაბრეშოვანი ნარევით კ-1.22	100მ²	6,54							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	159,97			4,20	671,87			671,87
	საგზაო სატკეპნი 5ტ	მანქ/სთ	9,55					10,00	95,50	95,50
	მოსარწყავ-მოსახეხი მანქანა	მანქ/სთ	3,6					10,00	36,00	36,00
	წყალი	მ³	13,08	3,00	39,24					39,24
	ქვიშაბრეშოვანი ნარევი	მ³	119,68	10,00	1196,80					1196,80
	ქვიშაბრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	191,49					5,00	957,45	957,45
4	ტროტუარზე საფუძველის მოწყობა - ღორღით ფრაქციით 0-40მმ სისქით, 10სმ	100მ²	6,54							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	159,97			4,20	671,87			671,87
	საგზაო სატკეპნი 5ტ	მანქ/სთ	9,55					10,00	95,50	95,50
	მოსარწყავ-მოსახეხი მანქანა	მანქ/სთ	3,6					10,00	36,00	36,00
	წყალი	მ³	13,08	3,00	39,24					39,24
	ღორღი 0-40მმ	მ³	96,14	15,00	1442,10					1442,10
	ფრაქციული ღორღის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	153,82					5,00	769,10	769,10
5	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 1მ²-ზე 600გრ.	ტ	0,39							
	ავტობიტუმზიდი	მანქ/სთ	0,12					100,00	12,00	12,00
	ბიტუმი	ტ	0,4	1100,00	440,00					440,00
6	წვრილმარცვლოვანი ასფალტბეტონის ცხელი ნარევი, სისქით 5სმ	100მ²	6,54							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	154,87			4,20	650,45			650,45
	საგზაო სატკეპნი 5ტ	მანქ/სთ	4,84					10,00	48,40	48,40
	ბიტუმი	ტ	0,39	1100,00	429,00					429,00
	წვრილმარცვლოვანი ასფალტბეტონი	ტ	78,35	115,00	9010,25					9010,25
	ასფალტბეტონის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	78,35					5,00	391,75	391,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	თავი IV.-ის ჯამი									118746,22
	ზედნადები ხარჯები არაუმეტეს 10%	10%								11874,62
	ჯამი									130620,85
	გეგმიური დაგროვება არაუმეტეს 8%	8%								10449,67
	ჯამი									141070,51
	თავი V. გზის კუთვნილება და მოწყობილობა									
	მიერთებები									
1	გათიხიანებული და ტექნოგენური ხრეშოვანი სავალი ნაწილის ზედა ფენის მოხსნა ბულდოზერით	მ³	37,8							
	ბულდოზერი 80 ცხ.ძ	მანქ/სთ	0,72					60,00	43,20	43,20
2	გრუნტის დატვირთვა ექსკავატორით ა/თვითმცლელზე	მ³	37,8							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,76			4,20	3,19			3,19
	ექსკავატორი 0.65მ³	მანქ/სთ	1,69					60,00	101,40	101,40
	სხვა მანქანები	ლარი	0,08					10,00	0,80	0,80
	ღირებულება	მ³	0,002	15,00	0,03					0,03
3	გრუნტის გატანა ნაყარში 7 კმ-ზე	ტ	68,04					5,00	340,20	340,20
4	სამუშაოები ნაყარში	მ³	37,8							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	0,12			4,20	0,50			0,50
	ბულდოზერი 108 ცხ. ძ.	მანქ/სთ	0,14					10,00	1,40	1,40
	სხვა მანქანები	ლარი	0,01					10,00	0,10	0,10
	ღირებულება	მ³	0,002	15,00	0,03					0,03
5	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშაბრეშოვანი ნარევით კ-1.22	მ³	18							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	2,7			4,20	11,34			11,34
	ავტოგრიდერი საშუალო ტიპის 79კვტ	მანქ/სთ	0,39					60,00	23,40	23,40
	სატკეპნი საგზაო 18 ტ.	მანქ/სთ	0,49					20,00	9,80	9,80
	მოსარწყავი მანქანა	მანქ/სთ	0,17					10,00	1,70	1,70
	ქვიშაბრეშოვანი ნარევი	მ³	21,96	10,00	219,60					219,60
	წყალი	მ³	1,26	3,00	3,78					3,78
	ქვიშაბრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	35,14					10,00	351,40	351,40
6	საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული ღირბით 0-40მმ საშ. სისქით 12სმ. კ-1.26	მ²	90							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	2,97			4,20	12,47			12,47
	ავტოგრიდერი საშუალო 108 ცხ.ძ.	მანქ/სთ	0,04					60,00	2,40	2,40
	თვითმავალი სატკეპნი 5ტ-მდე	მანქ/სთ	1,01					10,00	10,10	10,10
	თვითმავალი სატკეპნი 10ტ-მდე	მანქ/სთ	2,23					20,00	44,60	44,60
	ბულდოზერი 79კვტ (108ცხ.ძ.)	მანქ/სთ	0,23					10,00	2,30	2,30
	მოსარწყავ-მოსარევი მანქანა 6000ლ	მანქ/სთ	0,37					10,00	3,70	3,70
	ქვის ნამტვრევების მანქანა	მანქ/სთ	0,05					10,00	0,50	0,50
	ღირებულება 0-40მმ	მ³	13,61	15,00	204,15					204,15
	წყალი	მ³	2,7	3,00	8,10					8,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ფრაქციული ღორღის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	21,77					5,00	108,85	108,85
7	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 18²-ზე 600გრ.	ტ	0,05							
	ავტობიტუმშიდი	მანქ/სთ	0,02					100,00	2,00	2,00
	ბიტუმი	ტ	0,06	1100,00	66,00					66,00
4	საფარის ქვედა ფენა - მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ღორღოვანი ა/ზეტონის ცხელი ნარევი, სისქით 6 სმ	გ ²	90							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	3,4			4,20	14,28			14,28
	ასფალტობეტონის დამგები	მანქ/სთ	0,27					60,00	16,20	16,20
	სატკეპნი საგზაო 5ტ	მანქ/სთ	0,33					10,00	3,30	3,30
	სატკეპნი საგზაო 10ტ	მანქ/სთ	1					250,00	250,00	250,00
	სხვა მანქანები	ლარი	0,21					10,00	2,10	2,10
	სხვა მასალები	ლარი	1,38	10,00	13,80					13,80
	მსხვილმარცვლოვანი ასფალტობეტონი	ტ	12,56	110,00	1381,60					1381,60
	ასფალტბეტონის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	12,56					5,00	62,80	62,80
8	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 18²-ზე 300გრ.	ტ	0,03							
	ავტობიტუმშიდი	მანქ/სთ	0,01					100,00	1,00	1,00
	ბიტუმი	ტ	0,03	1100,00	33,00					33,00
9	საფარის ზედა ფენა - წვრილ-მარცვლოვანი მკვრივი ღორღოვანი ა/ზეტონის ცხელი ნარევი (ტიპი "B", მარკა II), სისქით 4 სმ	გ ²	90							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	3,38			4,20	14,20			14,20
	ასფალტობეტონის დამგები	მანქ/სთ	0,27					600,00	162,00	162,00
	სატკეპნი საგზაო 5ტ	მანქ/სთ	0,33					10,00	3,30	3,30
	სატკეპნი საგზაო 10ტ	მანქ/სთ	1					20,00	20,00	20,00
	სხვა მანქანები	ლარი	0,21					10,00	2,10	2,10
	სხვა მასალები	ლარი	1,31	10,00	13,10					13,10
	წვრილმარცვლოვანი ასფალტობეტონი	ტ	8,77	115,00	1008,55					1008,55
	ასფალტბეტონის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	8,77					5,00	43,85	43,85
	შესასვლელიები									
1	გათიხიანებული და ტექნოგენური ხრეშოვანი სავალი ნაწილის ზედა ფენის მოხსნა ბულდოზერით	გ ³	30,4							
	ბულდოზერი 80 ცხ.ძ	მანქ/სთ	0,58					60,00	34,80	34,80
2	გრუნტის დატვირთვა ექსკავატორით ა/თვითმცლელზე	გ ³	30,4							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,61			4,20	2,56			2,56
	ექსკავატორი 0.65მ ³	მანქ/სთ	1,36					60,00	81,60	81,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	სხვა მანქანები	ლარი	0,06					10,00	0,60	0,60
	ლორდი	მ³	0,002	15,00	0,03					0,03
3	გრუნტის გატანა ნაყარში 7 კმ-ზე	ტ	54,72					5,00	273,60	273,60
4	სამუშაოები ნაყარში	მ³	30,4							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	0,1			4,20	0,42			0,42
	ბულდოზერი 108 ცხ. ძ.	მანქ/სთ	0,11					10,00	1,10	1,10
	სხვა მანქანები	ლარი	0,01					10,00	0,10	0,10
	ლორდი	მ³	0,001	15,00	0,02					0,02
5	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშახრეშოვანი ნარევით კ-1.22	მ³	14,25							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	2,14			4,20	8,99			8,99
	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79კვტ	მანქ/სთ	0,31					60,00	18,60	18,60
	სატკეპნი საგზაო 18 ტ.	მანქ/სთ	0,39					20,00	7,80	7,80
	მოსარწყავი მანქანა	მანქ/სთ	0,14					10,00	1,40	1,40
	ქვიშახრეშოვანი ნარევი	მ³	17,39	10,00	173,90					173,90
	წყალი	მ³	1	3,00	3,00					3,00
	ქვიშახრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	27,82					10,00	278,20	278,20
6	საფუძელის მოწყობა ფრაქციული ლორდით 0-40მმ საშ. სისქით 12სმ. კ-1.26	მ²	95							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	3,14			4,20	13,19			13,19
	ავტოგრეიდერი საშუალო 108 ცხ.ძ.	მანქ/სთ	0,04					60,00	2,40	2,40
	თვითმავალი სატკეპნი 5ტ-მდე	მანქ/სთ	1,06					10,00	10,60	10,60
	თვითმავალი სატკეპნი 10ტ-მდე	მანქ/სთ	2,36					20,00	47,20	47,20
	ბულდოზერი 79კვტ (108ცხ.ძ.)	მანქ/სთ	0,25					10,00	2,50	2,50
	მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა 6000ლ	მანქ/სთ	0,39					10,00	3,90	3,90
	ქვის ნამტვრევების მანაწილებელი	მანქ/სთ	0,05					10,00	0,50	0,50
	ლორდი 0-40მმ	მ³	14,36	15,00	215,40					215,40
	წყალი	მ³	2,85	3,00	8,55					8,55
	ფრაქციული ლორდის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	22,98					5,00	114,90	114,90
7	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 1მ²-ზე 600გრ.	ტ	0,11							
	ავტობიტუმზიდ	მანქ/სთ	0,03					100,00	3,00	3,00
	ბიტუმი	ტ	0,11	1100,00	121,00					121,00
8	საფარი - წვრილმარცვლოვანი მკერივი ლორღოვანი ა/ზეტონის ცხელი ნარევი (ტიპი "F", მარკა II), სისქით 5 სმ	მ²	179							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	6,71			4,20	28,18			28,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ასფალტობეტონის დამგები	მანქ/სთ	0,54					60,00	32,40	32,40
	სატკეპნი საგზაო 5ტ	მანქ/სთ	0,66					10,00	6,60	6,60
	სატკეპნი საგზაო 10ტ	მანქ/სთ	1,99					20,00	39,80	39,80
	სხვა მანქანები	ლარი	0,41					10,00	4,10	4,10
	სხვა მასალები	ლარი	2,6	10,00	26,00					26,00
	წვრილმარცვლოვანი ასფალტობეტონი	ტ	17,43	115,00	2004,45					2004,45
	ასფალტბეტონის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	17,43					5,00	87,15	87,15
	გზის მონიშვნა									
1	ლითონის დგარებზე სტანდარტული ფარები ბრტყელი II ტიპიური ზომის ГОСТ 10807-78-ის მიხედვით თუთიით გალვანიზირებული ლითონის პროფილებზე, დაფარული შუქდამბრუნებელი საინჟინრო პრიზმული "3M" ტიპის ფირით. დგარი-13ც, ფარი-21ც	ც	13							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	41,99			4,20	176,36			176,36
	მანქანა საბურღ-ამწევი ბურღვის სიღრმე 3.5მ (ავტომობილზე)	მანქ/სთ	1,95					50,00	97,50	97,50
	ამწე საავტომობილო სვლაზე	მანქ/სთ	3,72					50,00	186,00	186,00
	ბეტონი B25 F200 W6	მ³	0,87	140,00	121,80					121,80
	ლითონის მილი d=76მმ	გრძ.მ	46,1	10,00	461,00					461,00
	საგზაო ნიშანი N2.4	ც	1	85,00	85,00					85,00
	საგზაო ნიშანი N3.24	ც	6	85,00	510,00					510,00
	საგზაო ნიშანი N5.19.1	ც	7	85,00	595,00					595,00
	საგზაო ნიშანი N5.19.2	ც	7	85,00	595,00					595,00
	სხვა მასალები	ლარი	8,44	10,00	84,40					84,40
	ბეტონის ტრანსპორტირება 7 კმ-ზე	ტ	2,09					10,00	20,90	20,90
2	ლითონის მილების შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით 2 ჯერ	მ²	11,06							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	1,97			4,20	8,27			8,27
	საღებავი ანტიკოროზიული	კგ	6,42	30,00	192,60					192,60
2	სავალი ნაწილის გვერდითი ჰორიზონტალური მონიშვნა თეთრი ნიტროემალის საღებავით, გაუმჯობესებული დამის ხილვადობის შუქდამბრუნებელი მინის ბურთულაკებით, უწყვეტი ხაზი სიგანით 100მმ (1.1)	კმ	0,45							
	ГОСТ-23457-86-ის მიხედვით.	კაც/სთ	1,46			4,20	6,13			6,13
	მარკირების მანქანა	მანქ/სთ	0,39					1000,00	390,00	390,00
	სხვა მანქანები	ლარი	1,57					10,00	15,70	15,70
	საღებავი შუქდამბრუნებელი ბურთულეებით	ტ	0,02	30,00	0,60					0,60

[illegible]

ქალაქ ფოთში ქორქიას ქუჩის (ქორქიას ქუჩიდან მე-7 საჯარო სკოლამდე) რეაბილიტაციის სამუშაოების

ნაკრები სახარჯთაღრიცხვო ანგარიში

№	თაგების, ობიექტების, სამუშაოების და დანახარჯების დასახელება	სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება				საერთო სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება
		სამშენებლო სამუშაოების	სამონტაჟო სამუშაოების	მოწყობილობების, ინვენტარის	სხვა დანახარჯების	
1	2	3	4	5	6	7
	თავი I. მოსამზადებელი სამუშაოები					
	ჯამი					4187,74
	თავი II. მიწის ვაკისი					
	ჯამი					11317,14
	თავი III. ხელოვნური ნაგებობები					
	ჯამი					26564,97
	თავი IV. საგზაო სამოსი					
	ჯამი					86920,85
	თავი V. გზის კუთვნილება და მოწყობილობა					
	ჯამი					15934,89
	სულ ჯამი 1+2+3+4=5					144925,58
	გაუთვალისწინებელი ხარჯები არაუმეტეს 3%					4347,77
	ჯამი					149273,35

ქალაქ ფოთში ქორქიას ქუჩის (ქორქიას ქუჩიდან მე-7 საჯარო სკოლამდე) რეაბილიტაციის სამუშაოების

ხარჯთაღრიცხვა

N	სამუშაოების ჩამონათვალი	განზო მიღება	რაო დენობა	მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექან.		ჯამი
				ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	თავი I. მოსამზადებელი სამუშაოები									
1	ტრასის აღდგენა და დამაგრება	კმ	0,155							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	14,48			4,20	60,82			60,82
2	ამორტიზირებული ბეტონის ფილების დანგრევა სანგრევი ჩაქუჩით და მისი ა/თვითმცლელზე დატვირთვა	მ³	5,94							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	78,41			4,20	329,32			329,32
	მანქანები	მანქ/სთ	57,2					10,00	572,00	572,00
	სამშენებლო ნაგავის დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე ხელით	ტ	14,26			10,00	142,60			142,60
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	7,56			4,20	31,75			31,75
3	დატვირთული მასის გატანა საშ. 7 კმ-ზე	ტ	14,26					5,00	71,30	71,30
4	რკინაბეტონის ფილების მოწყობა ბეტონის საფუძველზე (1.6X0.5X0.28)	მ³	4,16							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	8,32			4,20	34,94			34,94
	სხვა მანქანა	ლარი	0,1					10,00	1,00	1,00
	ამწე საავტომობილო სცლაზე 5ტ	მანქ/სთ	2,16					50,00	108,00	108,00
	ცემენტის ხსნარი 1:3	მ³	0,03	150,00	4,50					4,50
	ბეტონი B25 F200 W6	მ³	1,04	140,00	145,60					145,60
	ბიტუმის მასტიკა	ტ	0,02	1100,00	22,00					22,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	რკინაბეტონის ბეტონის ფილა ორმაგი არმირებით 160X50X20სმ	ცალი	26	70,00	1820,00					1820,00
	ბომბების გადატანა									
1	სიპ კაბელის დემონტაჟი	გრძ.მ	20							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,32			4,20	5,54			5,54
	სხვა მანქანები	ლარი	0,054					10,00	0,54	0,54
	სხვა მასალები	ლარი	0,7	10,00	7,00					7,00
2	სიპ კაბელის მონტაჟი	გრძ.მ	20							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	2,2			4,20	9,24			9,24
	სხვა მანქანები	ლარი	0,05					10,00	0,50	0,50
	სხვა მასალები	ლარი	0,698	10,00	6,98					6,98
3	არსებული ელ. ბომბის დემონტაჟი, მისი შემდგომი ახალ ადგილზე მონტაჟის მიზნით	ც	1							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	1,24			4,20	5,21			5,21
	სანგრევი ჩაქუჩი	მანქ/სთ	0,68					50,00	34,00	34,00
	ამწე საავტომობილო სვლაზე ნ.3ტ	მანქ/სთ	0,72					50,00	36,00	36,00
4	ელ.ბომბის მონტაჟი ახალ ადგილზე	ც	1							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	2,52			4,20	10,58			10,58
	ამწე საბურღი მოწყობილობით	კაც/სთ	1,2					50,00	60,00	60,00
	ბეტონი მ-350 B25 F200 W6	მ³	0,04	140,00	5,60					5,60
	თავი I.-ის ჯამი									3525,03
	ზედნადები ხარჯები არაუმეტეს 10%	10%								352,50
	ჯამი									3877,53
	გეგმიური დაგროვება არაუმეტეს 8%	8%								310,20
	ჯამი									4187,74
	თავი II. მიწის ვაკისი									
1	სავალ ნაწილზე არსებული ტალახნარევი ხრეშოვანი საფარის აღება მექანიზმით მისი ა/თვითმცელზე დატვირთვით 80%	მ³	558							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	7,37			4,20	30,95			30,95
	ექსკავატორი ჩამჩის მოცულობით 0.65მ³	მანქ/სთ	16,46					60,00	987,60	987,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	სხვა მანქანები	ლარი	1,17					10,00	11,70	11,70
	ლორდი	მ³	0,03	15,00	0,45					0,45
2	მექანიზმით მიუდგომელ ადგილებში იგივეს დამუშავება ხელით ა/თვითმცლელზე დატვირთვით 20%	მ³	139							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	286,34			4,20	1202,63			1202,63
3	გრუნტის დატვირთვა ხელით თვითმცლელზე	მ³	139							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	112,59			4,20	472,88			472,88
4	დატვირთული მასის გატანა საშ. 7 კმ-ზე	ტ	1254,6					5,00	6273,00	6273,00
5	სამუშაოები ნაყარში	მ³	697							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	2,25			4,20	9,45			9,45
	ბულდოზერი 108 ცხ. ძ.	მანქ/სთ	2,52					10,00	25,20	25,20
	სხვა მანქანები	ლარი	0,13					10,00	1,30	1,30
	ლორდი	მ³	0,03	15,00	0,45					0,45
6	მოჭრილი ზედაპირის მოშანდაკება მექანიზმით	მ²	1570							
	ავტოგრიდერი საშუალო ტიპის 79კვტ	მანქ/სთ	0,71					600,00	426,00	426,00
	ბულდოზერი 79კვტ	მანქ/სთ	1,41					60,00	84,60	84,60
	თავი II.-ის ჯამი									9526,21
	ზედნადები ხარჯები არაუმეტეს 10%	10%								952,62
	ჯამი									10478,83
	გეგმიური დაგროვება არაუმეტეს 8%	8%								838,31
	ჯამი									11317,14
	თავი III. ხელოვნური ნაგებობები									
	ეზოებში ღვარმინდები კეების მოწყობა									
1	ქვაბულის დამუშავება ხელით (II კატ.)	მ³	3,82							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	7,87			4,20	33,05			33,05
2	ნიაღვრასადენის პლასტმასის გოფირებული მილის ქვეშ და ზემოთ ქვიშის დამცავი საფარის მოწყობა, სისქით - 10სმ	მ³	4,41							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	7,85			4,20	32,97			32,97
	ქვიშა შავი 0.5სმ	მ³	4,85	25,00	121,25					121,25
	ქვიშის ტრანსპორტირება 7 კმ-ზე	ტ	7,76					10,00	77,60	77,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	d=150მმ გოფირებული მილის SN8 მოწყობა თხრილში	გრძ.მ	42							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	16,93			4,20	71,11			71,11
	მანქანები	ლარი	6,89					10,00	68,90	68,90
	გოფირებული მილი d=150მმ SN8	მ	42,42	20,00	848,40					848,40
	სხვა მასალა	ლარი	0,37	10,00	3,70					3,70
4	ღვარმიმღები ჭის ქვეშ ბალიშის მოწყობა ქვიშახრეშოვანი ნარევით საშ. სისქით - 10სმ კ-1.22	მ³	0,59							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,52			4,20	2,18			2,18
	სხვა მანქანები	ლარი	0,22					10,00	2,20	2,20
	ქვიშახრეშოვანი ნარევი	მ³	0,72	15,00	10,80					10,80
	სხვა მასალები	ლარი	0,01	10,00	0,10					0,10
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 45 კმ-დან	ტ	1,15					10,00	11,50	11,50
5	ღვარმიმღები ჭის მოწყობა ბეტონით B25 F200 W6	მ³	1,16							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	7,48			4,20	31,42			31,42
	სხვა მანქანები	ლარი	1,75					10,00	17,50	17,50
	ბეტონი მ-350 B25 F200 W6	მ³	1,18	150,00	177,00					177,00
	დახერხილი ფიცარი სისქით 25-44 მმ	მ³	0,04	500,00	20,00					20,00
	ხის ფარები	მ²	1,26	10,00	12,60					12,60
	ელექტროდი	ტ	0,001	30,00	0,03					0,03
	სამშენებლო ჭანჭიკები	ტ	0,002	30,00	0,06					0,06
	სხვა მასალები	ლარი	0,99	10,00	9,90					9,90
	ბეტონის ტრანსპორტირება 7 კმ-დან	ტ	2,84					10,00	28,40	28,40
6	ღვარმიმღები ჭის კედლებზე ქვიშა-ხრეშოვანი მასის მიყრა კ-1.22	მ³	1,58							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	1,92			4,20	8,06			8,06
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	მ³	1,93	10,00	19,30					19,30
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 45 კმ-დან	ტ	2,53					5,00	12,65	12,65
7	ღვარმიმღები ჭის გადახურვა ლითონის ცხაურით (29X29) სმ ლითონის კუთხოვანებისაგან 40X40X3მმ	ტ	0,04							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1,48			4,20	6,22			6,22
	სხვა მანქანები	ლარი	0,25					10,00	2,50	2,50
	40*40*3	ტ	0,04	2500,00	100,00					100,00
	ცემენტის ხსნარი 1:3	მ³	0,03	150,00	4,50					4,50
	სამშენებლო ნაჭედი	ტ	0,002	30,00	0,06					0,06
	სხვა მასალები	ლარი	0,3	10,00	3,00					3,00
	ლითონის ტრანსპორტირება 78 კმ-დან	ტ	0,04					10,00	0,40	0,40
8	ლითონკონსტრუქციის შეღებვა ანტიკოროზიული ზეთოვანი საღებავით k=2	ტ	0,04							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,367			4,20	1,54			1,54
	ოლიფა	ტ	0,0002	30,00	0,01					0,01
	ანტიკოროზიული ზეთოვანი საღებავი	ტ	0,0003	30,00	0,01					0,01
9	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ა/მანქანაზე ექსკავატორით 0.25 მ³	მ³	3,82							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,09			4,20	0,38			0,38
	ექსკავატორი	მანქ/სთ	0,22					40,00	8,80	8,80
	სხვა მანქანები	ლარი	0,02					10,00	0,20	0,20
10	გრუნტის გატანა ნაყარში 7 კმ-ზე	ტ	7,07					5,00	35,35	35,35
11	სამუშაოები ნაყარში	მ³	3,82							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	0,01			4,20	0,04			0,04
	ბულდოზერი 108 ცხ. ძ.	მანქ/სთ	0,01					10,00	0,10	0,10
	სხვა მანქანები	ლარი	0,001					10,00	0,01	0,01
	ღორღი	მ³	0,0002	30,00	0,01					0,01
	სანიაღვრე ღარების შეკეთება და გადაბმა									
1	არსებული სანიაღვრე ღარების შეკეთება და გადაბმა ბეტონით B25 F200 W6	მ³	3,4							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	21,86			4,20	91,81			91,81
	სხვა მანქანები	ლარი	5,1					10,00	51,00	51,00
	ბეტონი მ-350 B25 F200 W6	მ³	3,45	140,00	483,00					483,00
	დახერხილი ფიცარი სისქით 25-44 მმ	მ³	0,11	500,00	55,00					55,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ხის ფარები	მ²	3,67	10,00	36,70					36,70
	ელექტროდი	ტ	0,002	30,00	0,06					0,06
	სამშენებლო ჭანჭიკები	ტ	0,004	30,00	0,12					0,12
	სხვა მასალები	ლარი	2,89	10,00	28,90					28,90
	არმატურა AIII Φ10	ტ	0,08	2500,00	200,00					200,00
	ბეტონის ტრანსპორტირება 7 კმ-დან	ტ	8,28					10,00	82,80	82,80
	არმატურის ტრანსპორტირება 78 კმ-ზე	ტ	0,08					100,00	8,00	8,00
	სანიაღვრე ღარი									
1	სანიაღვრე ღარის მოსაწყობად ქვაბულის დამუშავება ექსკ. V-0.25 მ³ გვერდზე დაყრით (II კატ.)	მ³	60,53							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,93			4,20	3,91			3,91
	ექსკავატორი ჩამჩის ტევადობით 0.25 მ³	მანქ/სთ	4,39					40,00	175,60	175,60
2	იგივე ხელით მექანიზმებისათვის მიუდგომელ ადგილებში	მ³	15,13							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	31,17			4,20	130,91			130,91
3	სანიაღვრე ღარის ქვეშ ბალიშის მოწყობა ქვიშახრეშოვანი ნარევით საშ. სისქით - 10სმ კ-1.22	მ³	12,61							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	11,22			4,20	47,12			47,12
	სხვა მანქანები	ლარი	4,67					10,00	46,70	46,70
	ქვიშახრეშოვანი ნარევი	მ³	15,38	10,00	153,80					153,80
	სხვა მასალები	ლარი	0,25	10,00	2,50					2,50
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 45 კმ-დან	ტ	24,61					5,00	123,05	123,05
4	ანაკრები რკინაბეტონის ღარის მოწყობა, ერთმაგი არმირებით, ზომით 0.4X0.4X1მ, კედლის სისქე - 10სმ	მ³	20,02							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	68,47			4,20	287,57			287,57
	ამწე 3ტ	მანქ/სთ	22,62					30,00	678,60	678,60
	სხვა მანქანები	ლარი	0,97					10,00	9,70	9,70
	რკინაბეტონის ანაკრები ღარი 40X40X10	მ	143	70,00	10010,00					10010,00
	ბიტუმის მასტიკა	ტ	0,39	1100,00	429,00					429,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ცემენტის ხსნარი 1/3	მ³	1,84	150,00	276,00					276,00
5	ანაკრები რკინაბეტონის ღარის მოწყობა, ერთმაგი არმირებით, ზომით 0.4X0.4X1მ, კედლის სისქე - 15სმ	მ³	2,03							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	6,93			4,20	29,11			29,11
	ამწე 3ტ	მანქ/სთ	2,29					50,00	114,50	114,50
	სხვა მანქანები	ლარი	0,1					10,00	1,00	1,00
	რკინაბეტონის ანაკრები ღარი 40X40X15	მ	9	80,00	720,00					720,00
	ბიტუმის მასტიკა	ტ	0,04	1100,00	44,00					44,00
	ცემენტის ხსნარი 1/3	მ³	0,19	150,00	28,50					28,50
6	ანაკრები რკინაბეტონის ღარის მოწყობა, ერთმაგი არმირებით, ზომით 0.4X0.28X1მ, კედლის სისქე - 15სმ	მ³	0,76							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	2,59			4,20	10,88			10,88
	ამწე 3ტ	მანქ/სთ	0,85					50,00	42,50	42,50
	სხვა მანქანები	ლარი	0,04					10,00	0,40	0,40
	რკინაბეტონის ანაკრები ღარი 40X28X15	მ	4	75,00	300,00					300,00
	ბიტუმის მასტიკა	ტ	0,01	1100,00	11,00					11,00
	ცემენტის ხსნარი 1/3	მ³	0,07	150,00	10,50					10,50
7	ანაკრები რკინაბეტონის ღარის მოწყობა, ერთმაგი არმირებით, ზომით 0.6X0.7X1მ, კედლის სისქე - 15სმ	მ³	6,27							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	21,44			4,20	90,05			90,05
	ამწე 3ტ	მანქ/სთ	7,09					50,00	354,50	354,50
	სხვა მანქანები	ლარი	0,3					10,00	3,00	3,00
	რკინაბეტონის ანაკრები ღარი 60X70X15	მ	19	90,00	1710,00					1710,00
	ბიტუმის მასტიკა	ტ	0,12	1100,00	132,00					132,00
	ცემენტის ხსნარი 1/3	მ³	0,58	150,00	87,00					87,00
8	სანიაღვრე არხის კედლებზე ქვიშა-ხრეშოვანი მასის მიყრა კ-1.22	მ³	18,64							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	22,55			4,20	94,71			94,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	მ³	22,74	10,00	227,40					227,40
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 45 კმ-დან	ტ	29,82					5,00	149,10	149,10
9	რკინაბეტონის ფილების მოწყობა ბეტონის საფუძველზე (1.4X1.0X0.12მ)	მ³	2,35							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	4,7			4,20	19,74			19,74
	სხვა მანქანა	ლარი	0,06					10,00	0,60	0,60
	ამწე საავტომობილო სცლაზე 5ტ	მანქ/სთ	1,22					50,00	61,00	61,00
	ცემენტის ხსნარი 1:3	მ³	0,02	150,00	3,00					3,00
	ბეტონი B25 F200 W6	მ³	0,84	140,00	117,60					117,60
	ბიტუმის მასტიკა	ტ	0,01	1100,00	11,00					11,00
	რკინაბეტონის ფილა ორმაგი არმირებით 140X100X12სმ	ცალი	14	70,00	980,00					980,00
10	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ა/მანქანაზე ექსკავატორით 0.25 მ³	მ³	75,66							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1,83			4,20	7,69			7,69
	ექსკავატორი	მანქ/სთ	4,32					40,00	172,80	172,80
	სხვა მანქანები	ლარი	0,42					10,00	4,20	4,20
11	გრუნტის გატანა ნაყარში 7 კმ-ზე	ტ	139,97					5,00	699,85	699,85
12	სამუშაოები ნაყარში	მ³	75,66							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	0,24			4,20	1,01			1,01
	ბულდოზერი 108 ცხ. ძ.	მანქ/სთ	0,27					10,00	2,70	2,70
	სხვა მანქანები	ლარი	0,01					10,00	0,10	0,10
	ღორღი	მ³	0,003	15,00	0,05					0,05
	ხეების შემოფარგვლა საბაღე ბორდიურით									
1	ანაკრები ბორდიურების (20X10 სმ) მოწყობა ბეტონის საფუძველზე (არანაკლებ B10)	გრძ.მ	32							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	23,68			4,20	99,46			99,46
	მანქანები	მანქ/სთ	0,23					10,00	2,30	2,30
	ბეტონის ბორდიური 20X10 სმ	გრძ.მ	32	20,00	640,00					640,00
	ბეტონი B10	მ³	1,25	120,00	150,00					150,00
	ცემენტის ხსნარი	მ³	0,01	150,00	1,50					1,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	სხვა მასალები	ლარი	3,07	10,00	30,70					30,70
	თავი III.-ის ჯამი									22361,09
	ზედნადები ხარჯები არაუმეტეს 10%	10%								2236,11
	ჯამი									24597,20
	გეგმიური დაგროვება არაუმეტეს 8%	8%								1967,78
	ჯამი									26564,97
	თავი IV. საგზაო სამოსი									
	გზის სავალი ნაწილი									
1	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშახრეშოვანი ნარევით კ-1.22	მ³	250,8							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	37,62			4,20	158,00			158,00
	ავტოგრიდერი საშუალო ტიპის 79კვტ	მანქ/სთ	5,42					60,00	325,20	325,20
	სატკეპნი საგზაო 18 ტ.	მანქ/სთ	6,85					20,00	137,00	137,00
	მოსარწყავი მანქანა	მანქ/სთ	2,43					10,00	24,30	24,30
	ქვიშახრეშოვანი ნარევი	მ³	305,98	10,00	3059,80					3059,80
	წყალი	მ³	17,56	3,00	52,68					52,68
	ქვიშახრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	489,56					5,00	2447,80	2447,80
2	საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ საშ. სისქით 12სმ. კ-1.26	მ²	1254							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	41,38			4,20	173,80			173,80
	ავტოგრიდერი საშუალო 108 ცხ.ძ.	მანქ/სთ	0,53					60,00	31,80	31,80
	თვითმავალი სატკეპნი 5ტ-მდე	მანქ/სთ	14,04					10,00	140,40	140,40
	თვითმავალი სატკეპნი 10ტ-მდე	მანქ/სთ	31,1					20,00	622,00	622,00
	ბულდოზერი 79კვტ (108ცხ.ძ.)	მანქ/სთ	3,24					10,00	32,40	32,40
	მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა 6000ლ	მანქ/სთ	5,19					10,00	51,90	51,90
	ქვის ნამტვრევების მანაწილებელი	მანქ/სთ	0,66					10,00	6,60	6,60
	ღორღი 0-40მმ	მ³	189,6	15,00	2844,00					2844,00
	წყალი	მ³	37,62	3,00	112,86					112,86
	ფრაქციული ღორღის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	303,37					5,00	1516,85	1516,85
3	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 1მ²-ზე 600გრ.	ტ	0,75							
	ავტობიტუმზიდის	მანქ/სთ	0,23					100,00	23,00	23,00
	ბიტუმი	ტ	0,77	1100,00	847,00					847,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	საფარის ქვედა ფენა - მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ღორღოვანი ა/ზეტონის ცხელი ნარევი, სისქით 6 სმ	მ²	1254							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	47,38			4,20	199,00			199,00
	ასფალტობეტონის დამგები	მანქ/სთ	3,79					60,00	227,40	227,40
	სატკეპნი საგზაო 5ტ	მანქ/სთ	4,64					10,00	46,40	46,40
	სატკეპნი საგზაო 10ტ	მანქ/სთ	13,92					20,00	278,40	278,40
	სხვა მანქანები	ლარი	2,88					10,00	28,80	28,80
	სხვა მასალები	ლარი	19,19	10,00	191,90					191,90
	მსხვილმარცვლოვანი ასფალტობეტონი	ტ	174,93	115,00	20116,95					20116,95
	ასფალტბეტონის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	174,93					5,00	874,65	874,65
5	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 1მ²-ზე 300გრ.	ტ	0,38							
	ავტობიტუმშიდი	მანქ/სთ	0,11					100,00	11,00	11,00
	ბიტუმი	ტ	0,39	1100,00	429,00					429,00
6	საფარის ზედა ფენა - წვრილ-მარცვლოვანი მკვრივი ღორღოვანი ა/ზეტონის ცხელი ნარევი (ტიპი "Б", მარკა II), სისქით 4 სმ	მ²	1254							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	47,03			4,20	197,53			197,53
	ასფალტობეტონის დამგები	მანქ/სთ	3,79					60,00	227,40	227,40
	სატკეპნი საგზაო 5ტ	მანქ/სთ	4,64					10,00	46,40	46,40
	სატკეპნი საგზაო 10ტ	მანქ/სთ	13,92					20,00	278,40	278,40
	სხვა მანქანები	ლარი	2,88					10,00	28,80	28,80
	სხვა მასალები	ლარი	18,18	10,00	181,80					181,80
	წვრილმარცვლოვანი ასფალტობეტონი	ტ	122,14	120,00	14656,80					14656,80
	ასფალტბეტონის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	122,14					5,00	610,70	610,70
	ტროტუარი									
1	ანაკრები ბორდიურების (30X15 სმ) მოწყობა ბეტონის საფუძველზე (არანაკლებ B10)	გრძ.მ	210							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	155,4			4,20	652,68			652,68
	მანქანები	მანქ/სთ	1,49					10,00	14,90	14,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ბეტონის ბორდიური 30X15 სმ	გრძ.მ	210	25,00	5250,00					5250,00
	ბეტონი B10	მ³	8,19	120,00	982,80					982,80
	ცემენტის ხსნარი	მ³	0,13	150,00	19,50					19,50
	სხვა მასალები	ლარი	20,16	10,00	201,60					201,60
2	პანდუსებისათვის ანაკრები ბორდიურების (30X15 სმ) მოწყობა ბეტონის საფუძველზე (არანაკლებ B10)	გრძ.მ	4,5							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	3,33			4,20	13,99			13,99
	მანქანები	მანქ/სთ	0,03					10,00	0,30	0,30
	ბეტონის ბორდიური 30X15 სმ	გრძ.მ	4,5	25,00	112,50					112,50
	ბეტონი B10	მ³	0,18	120,00	21,60					21,60
	ცემენტის ხსნარი	მ³	0,003	150,00	0,45					0,45
	სხვა მასალები	ლარი	0,43	10,00	4,30					4,30
3	მონოლითური ბეტონის B25 F200 W6 ბორდიურების (20X10 სმ) მოწყობა	გრძ.მ	222							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	164,28			4,20	689,98			689,98
	მანქანები	მანქ/სთ	1,58					10,00	15,80	15,80
	ბეტონის ბორდიური 20X10 სმ	გრძ.მ	222	20,00	4440,00					4440,00
	ბეტონი B10	მ³	8,66	120,00	1039,20					1039,20
	ცემენტის ხსნარი	მ³	0,1	150,00	15,00					15,00
	სხვა მასალები	ლარი	21,31	10,00	213,10					213,10
4	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშახრეშოვანი ნარევით კ-1.22	100მ²	3,16							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	77,29			4,20	324,62			324,62
	საგზაო სატკეპნი 5ტ	მანქ/სთ	4,61					10,00	46,10	46,10
	მოსარწყავ-მოსახეხი მანქანა	მანქ/სთ	1,74					10,00	17,40	17,40
	წყალი	მ³	6,32	3,00	18,96					18,96
	ქვიშახრეშოვანი ნარევი	მ³	57,83	10,00	578,30					578,30
	ქვიშახრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	92,52					5,00	462,60	462,60
5	ტროტუარზე საფუძველის მოწყობა - ღორღით ფრაქციით 0-40მმ სისქით, 10სმ	100მ²	3,16							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	77,29			4,20	324,62			324,62
	საგზაო სატკეპნი 5ტ	მანქ/სთ	4,61					10,00	46,10	46,10
	მოსარწყავ-მოსახეხი მანქანა	მანქ/სთ	1,74					10,00	17,40	17,40
	წყალი	მ³	6,32	3,00	18,96					18,96
	ღორღი 0-40მმ	მ³	46,45	15,00	696,75					696,75
	ფრაქციული ღორღის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	74,32					5,00	371,60	371,60
6	თხევადი ბიტუმის მოხმა 18²-ზე 600გრ.	ტ	0,19							
	ავტობიტუმშიდი	მანქ/სთ	0,06					100,00	6,00	6,00
	ბიტუმი	ტ	0,2	1100,00	220,00					220,00
7	წვრილმარცვლოვანი ასფალტობეტონის ცხელი ნარევი, სისქით 5სმ	100მ²	3,16							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	74,83			4,20	314,29			314,29
	საგზაო სატკეპნი 5ტ	მანქ/სთ	2,34					10,00	23,40	23,40
	ბიტუმი	ტ	0,19	1100,00	209,00					209,00
	წვრილმარცვლოვანი ასფალტობეტონი	ტ	37,86	115,00	4353,90					4353,90
	ასფალტბეტონის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	37,86					5,00	189,30	189,30
	თავი IV.-ის ჯამი									73165,70
	ზედნადები ხარჯები არაუმეტეს 10%	10%								7316,57
	ჯამი									80482,27
	გეგმიური დაგროვება არაუმეტეს 8%	8%								6438,58
	ჯამი									86920,85
	თავი V. გზის კუთვნილება და მოწყობილობა									
	შესასვლელები									
1	გათიხიანებული და ტექნოგენური ხრეშოვანი საგალი ნაწილის ზედა ფენის მოხსნა ბულდოზერით	მ³	40,32							
	ბულდოზერი 80 ცხ.ძ	მანქ/სთ	0,77					20,00	15,40	15,40
2	გრუნტის დატვირთვა ექსკავატორით ა/თვითმცლელეზზე	მ³	40,32							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,81			4,20	3,40			3,40
	ექსკავატორი 0.65მ³	მანქ/სთ	1,81					60,00	108,60	108,60
	სხვა მანქანები	ლარი	0,08					10,00	0,80	0,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ლორლი	გ³	0,002	15,00	0,03					0,03
3	გრუნტის გატანა ნაყარში 7 კმ-ზე	ტ	72,58					5,00	362,90	362,90
4	სამუშაოები ნაყარში	გ³	40,32							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	0,13			4,20	0,55			0,55
	ბუღდოზერი 108 ცხ. ძ.	მანქ/სთ	0,15					10,00	1,50	1,50
	სხვა მანქანები	ლარი	0,01					10,00	0,10	0,10
	ლორლი	გ³	0,002	15,00	0,03					0,03
5	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშახრეშოვანი ნარევით კ-1.22	გ³	18,9							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	2,84			4,20	11,93			11,93
	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79კვტ	მანქ/სთ	0,41					60,00	24,60	24,60
	სატკეპნი საგზაო 18 ტ.	მანქ/სთ	0,52					20,00	10,40	10,40
	მოსარწყავი მანქანა	მანქ/სთ	0,18					10,00	1,80	1,80
	ქვიშახრეშოვანი ნარევი	გ³	23,06	10,00	230,60					230,60
	წყალი	გ³	1,32	3,00	3,96					3,96
	ქვიშახრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	36,89					10,00	368,90	368,90
6	საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ საშ. სისქით 12სმ. კ-1.26	გ²	126							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	4,16			4,20	17,47			17,47
	ავტოგრეიდერი საშუალო 108 ცხ.ძ.	მანქ/სთ	0,05					60,00	3,00	3,00
	თვითმავალი სატკეპნი 5ტ-მდე	მანქ/სთ	1,41					10,00	14,10	14,10
	თვითმავალი სატკეპნი 10ტ-მდე	მანქ/სთ	3,12					20,00	62,40	62,40
	ბუღდოზერი 79კვტ (108ცხ.ძ.)	მანქ/სთ	0,33					10,00	3,30	3,30
	მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა 6000ლ	მანქ/სთ	0,52					10,00	5,20	5,20
	ქვის ნამტვრევების მანაწილებელი	მანქ/სთ	0,07					10,00	0,70	0,70
	ლორლი 0-40მმ	გ³	19,05	15,00	285,75					285,75
	წყალი	გ³	3,78	3,00	11,34					11,34
	ფრაქციული ღორღის ტრანსპორტირება 45 კმ-ზე	ტ	30,48					10,00	304,80	304,80
7	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 1მ²-ზე 600გრ.	ტ	0,11							
	ავტობიტუმზიდის	მანქ/სთ	0,03					100,00	3,00	3,00
	ბიტუმი	ტ	0,12	1100,00	132,00					132,00
8	საფარი - წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ღორღოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევი (ტიპი "Б", მარკა II), სისქით 5 სმ	გ²	190							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ლითონის დგარებზე სტანდარტული ფარები ბრტყელი II ტიპიური ზომის GOCT 10807-78-ის მიხედვით თუთიით გალვანიზირებული ლითონის პროფილებზე, დაფარული შუქდამბრუნებელი საინჟინრო პრიზმული "3M" ტიპის ფირით. დგარი-3ც, ფარი-6ც	ც	3							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	9,69			4,20	40,70			40,70
	მანქანა საბურღ-ამწევი ბურღვის სიღრმე 3.5მ (ავტომობილზე)	მანქ/სთ	0,45					50,00	22,50	22,50
	ამწე საავტომობილო სვლაზე	მანქ/სთ	0,86					50,00	43,00	43,00
	ბეტონი B25 F200 W6	მ³	0,2	140,00	28,00					28,00
	ლითონის მილი d=76მმ	გრძ.მ	11,1	10,00	111,00					111,00
	საგზაო ნიშანი N1.21	ც	1	85,00	85,00					85,00
	საგზაო ნიშანი N2.4	ც	1	85,00	85,00					85,00
	საგზაო ნიშანი N5.19.1	ც	2	85,00	170,00					170,00
	საგზაო ნიშანი N5.19.2	ც	2	85,00	170,00					170,00
	სხვა მასალები	ლარი	1,95	10,00	19,50					19,50
	ბეტონის ტრანსპორტირება 7 კმ-ზე	ტ	0,48					10,00	4,80	4,80
2	ლითონის მილების შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით 2 ჯერ	მ²	2,66							
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ	0,47			4,20	1,97			1,97
	საღებავი ანტიკოროზიული	კგ	1,55	30,00	46,50					46,50

[illegible]

მშენებლობის ორგანიზაციის კალენდარული და თანხმორივი

გეგმა-გრაფიკი (150 დღე)

N	სამუშაოების დასახელება	სამუშაოების განსახორციელებლად საჭირო დრო (დღე, თვე)	კალენდარული გრაფიკი																				სამუშაოს ჯამური ღირებულება (ლარი)
			I თვე				II თვე				III თვე				IV თვე				V თვე				
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
1	ქალაქ ფოთში ზესიკის ქუჩის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	150																					779,377.81
2	ქალაქ ფოთში კოლხეთის ქუჩის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	150																					118,323.54
3	ქ. ფოთში ზაღვა ამირანაშვილის ქუჩის მონაკვეთის (წმინდა გიორგის ქუჩიდან ზესიკის ქუჩამდე) რეაბილიტაციის სამუშაოები	91																					127,577.73
4	ქ. ფოთში ზაღვა ამირანაშვილის ქუჩის მონაკვეთის (აკაკის ქუჩიდან წმინდა გიორგის ქუჩამდე) რეაბილიტაციის სამუშაოები	112																					103,550.80
5	ქ. ფოთში ალექსანდრე მოწერელის ქუჩის მონაკვეთის (წმინდა გიორგის ქუჩიდან ზესიკის ქუჩამდე) რეაბილიტაციის სამუშაოები	98																					115,726.80
6	ქ. ფოთში ფაზისის ქუჩის მონაკვეთის (წმინდა გიორგის ქუჩიდან ზესიკის ქუჩამდე) რეაბილიტაციის სამუშაოები	105																					60,116.82
7	ქ. ფოთში ფაზისის ქუჩის მონაკვეთის (აკაკის ქუჩიდან ფაზისის ქუჩის ზოლომდე) რეაბილიტაციის სამუშაოები	112																					1,322,918.99
8	ქ. ფოთში მერედ აბაშიძის ქუჩის (აღმაშენებლის ქუჩიდან კლდიაშვილის ქუჩამდე) რეაბილიტაციის სამუშაოები	98																					188,888.93
9	ქ. ფოთში ქორქას ქუჩის (გურიის ქუჩიდან დასავლეთით ზოლომდე) რეაბილიტაციის სამუშაოები	112																					223,130.69
10	ქ. ფოთში ქორქას ქუჩის (ქორქას ქუჩიდან მე-7 საჯარო სკოლამდე) რეაბილიტაციის სამუშაოები	98																					149,273.35
	ასათვისებელი თანხის საორიენტაციო რაოდენობა განსახორციელებელი სამუშაოების მიხედვით (ლარი)		179,540.27				678,618.72				776,908.82				776,908.82				776,908.82				3,188,885.46

ხელშეკრულების შესრულების საგარანტიო უზრუნველყოფა უპირობო გამოუთხოვადი საბანკო გარანტია

№ CPB/20 - 005758

19.11.2020წ.

ვის: ქალაქ ფოთის მუნიციპალიტეტს - 215138143

მხედველობაში ვიღებთ რა, რომ შპს Georgian Build, ს/კ 404977833 (შემდეგ – „მიმწოდებელი“) ქალაქ ფოთის ქუჩების, ბესიკის ქუჩის, კოლხეთის ქუჩის მონაკვეთი წმინდა გიორგის ქუჩიდან ბესიკის ქუჩამდე, შალვა ამირანაშვილის ქუჩის მონაკვეთი წმინდა გიორგის ქუჩიდან ბესიკის ქუჩამდე, შალვა ამირანაშვილის ქუჩის მონაკვეთი აკაკის ქუჩიდან წმინდა გიორგის ქუჩამდე, ალექსანდრე მოწერელიას ქუჩის მონაკვეთი წმინდა გიორგის ქუჩიდან ბესიკის ქუჩამდე, ფაზისის ქუჩის მონაკვეთი აკაკის ქუჩიდან ფაზისის ქუჩის ბოლომდე, მემედ აბაშიძის ქუჩა (აღმაშენებლის ქუჩიდან კლდიაშვილის ქუჩამდე), ქორჭიას ქუჩა (გურიის ქუჩიდან დასავლეთით ბოლომდე), ქორჭიას ჩიხი (ქორჭიას მე-7 საჯარო სკოლამდე) რეაბილიტაციის სამუშაოებზე გამოცხადებულ ტენდერში NAT200015946, წარდგენილი თავისი სატენდერო წინადადების შესაბამისად იკისრა ვალდებულება წარმოადგინოს გარანტია მასზე დაკისრებული ვალდებულებების შესრულების გარანტიის სახით ხელშეკრულებაში მითითებულ თანხაზე, ჩვენ თანახმა ვართ გავცეთ მიმწოდებლის სახელზე ზემოთაღნიშნული გარანტია. ამასთან დაკავშირებით,

ვადასტურებთ, რომ:

ვართ გარანტები და პასუხისმგებლები თქვენს წინაშე მიმწოდებლის სახელით საერთო თანხაზე: 94,072.12 (ოთხმოცდათოთხმეტი ათას სამოცდათორმეტი ლარი და თორმეტი თეთრი) ლარი და უპირობოდ ვკისრულობთ ზემოაღნიშნული თანხის გადახდას თქვენი პირველივე მოთხოვნისთანავე (არაუგვიანეს 10 საბანკო დღისა), თქვენს მოთხოვნაში მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების პირობების დარღვევის თაობაზე მითითების საფუძველზე, თქვენი მხრიდან მოთხოვნის ან მოთხოვნილი თანხის დასაბუთების საჭიროების გარეშე.

ეს გარანტია ძალაშია 19.11.2020 -დან 31.07.2021-ის ჩათვლით.



შაია ქამუშაძე

საგარანტიო ადმინისტრირების
ცენტრის უფროსი

ინფორმაცია ინტერესთა კონფლიქტის შესახებ

ქალაქი ფოთი

„30“ ნოემბერი 2020 წელი

„სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კანონის მე-8 მუხლის შესაბამისად, ქალაქ ფოთის მუნიციპალიტეტის მერი გოჩა კურდღელია ვადასტურებ, რომ შპს „Georgian Build“-თან არ ვიმყოფები ინტერესთა კონფლიქტში.

ქალაქ ფოთის მუნიციპალიტეტის მერი
გოჩა კურდღელია