

ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ N1.1.17/30/037

ქ. თბილისი

10 აპრილი 2017 წელი

1. ხელშეკრულების დამდები მხარეები

ერთის მხრივ, ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მთაწმინდის რაიონის გამგეობა (შემდგომში – შემსყიდველი), წარმოდგენილი გამგებლის - გელა არჩვაძის სახით და, მეორეს მხრივ, შპს „ენკო“, საიდენტიფიკაციო კოდი: 402004718, მისამართი: ქ. თბილისი, სამტრედიის ქ., N50, ბ. N24 (შემდგომში მიმწოდებელი), წარმოდგენილი დირექტორის - ლაშა გაგოშვილი სახით, საქართველოში მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად და მათი გათვალისწინებით, შეთანხმდნენ სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების პირობებზე და სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების დადების თაობაზე.

2. ხელშეკრულების (შესყიდვის) ობიექტი, შესყიდვის საშუალება,
ხელშეკრულების ღირებულება, ხელშეკრულების ძალაში შესვლა და მოქმედების ვადა

2.1 ხელშეკრულების (შესყიდვის) ობიექტია - წაგვისში - ი.გოგებაშვილის ქუჩის, ი.გოგებაშვილის I ჩიხისა და მეფე თეიმურაზის ქუჩის, ამაღლების ქუჩის, ვახტანგ გორგასლის ქუჩის და გურამიშვილის ქუჩის, ტაბახმელაში - გუმბათის წყაროს ქუჩის ნაწილის, თრიალეთის ქუჩის ნაწილის, რობაქიძის ქუჩის და თრიალეთის I ჩიხის და ოქროყანაში - ციურიხის ქუჩის გზის საფარის სარეაბილიტაციო სამუშაოები, რომელიც განსაზღვრულია მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილი ხარჯთაღრიცხვით, თან ერთვის ხელშეკრულებას და წარმოადგენს მის განუყოფელ ნაწილს.

2.2 შესყიდვის საშუალება – ელექტრონული ტენდერი.

2.3 ელექტრონული ტენდერის განცხადების ნომერი NAT170002013.

2.4 ხელშეკრულების ღირებულება შეადგენს 2101284,55 (ორიმილიონასერთიათასორას ოთხმოცდაოთხი ლარი 55 თეთრი) ლარს, ყველა გადასახადის ჩათვლით.

2.5 კლასიფიკატორის კოდი - 45233142.

2.6 ხელშეკრულება ძალაში შედის გაფორმებისთანავე და მოქმედებს 2017 წლის 30 ნოემბრის ჩათვლით.

3. სამუშაოს შესრულების პირობები

3.1 შესყიდვის ობიექტის მიწოდების საბოლოო ვადაა 2017 წლის 06 ოქტომბერი.

3.2 მიწოდების ადგილი: წაგვისი - ი.გოგებაშვილის ქუჩა, ი.გოგებაშვილის I ჩიხი, მეფე თეიმურაზის ქუჩა, ამაღლების ქუჩა, ვახტანგ გორგასლის ქუჩა, გურამიშვილის ქუჩა, ტაბახმელა - გუმბათის წყაროს ქუჩა, თრიალეთის ქუჩა, რობაქიძის ქუჩა, თრიალეთის I ჩიხი, ოქროყანა - ციურიხის ქუჩა.

3.3 მიმწოდებელი ვალდებულია ერთდროულად იმუშაოს მინიმუმ ორ მისამართზე.

3.4 მიმწოდებელი ვალდებულია სამუშაოები დაიწყოს ხელშეკრულების გაფორმებიდან მინიმუმ 5 კალენდარულ დღეში;

3.5 მიმწოდებელმა სამუშაოების შესრულების პროცესში საავტომობილო გზაზე უნდა უზრუნველყოს სამუშაო ადგილის შემოფარგვლა და დამცავი გამაფრთხილებელი თვალსაჩინოების და შუქნიშნების დაყენება.

3.6 მიმწოდებელი ვალდებულია სამშენებლო ობიექტზე საკუთარი ძალებით და სახსრებით უზრუნველყოს ინჟინერ-გეოდეზისტი, რომელიც აწარმოებს შესაბამის ზედამხედველობას.

3.7 სამუშაოების დასრულების შემდეგ მიმწოდებელი ვალდებულია თავისი ძალებით და სახსრებით დაუყოვნებლივ გაათავისუფლოს სამუშაო ადგილი მანქანა-მექანიზმებისაგან, მოწყობილობა-დანადგარებისაგან, მასალებისაგან, და ა. შ.

3.8 მიმწოდებელმა ობიექტზე უნდა განათავსოს მინიმუმ 1 ცალი საინფორმაციო დაფა (100 სმ/80 სმ) შემსყიდველის მიერ გადაცემული ესკიზის შესაბამისად;

3.9 პრეტენდენტს სამშენებლო სამუშაოების ადგილზე, საჭიროებისამებრ უნდა გააჩნდეს სატენდერო დოკუმენტაციის დანართი N8-ით განსაზღვრული საჭირო მატერიალურ-ტექნიკური ბაზა, მანქანა-მექანიზმების საკუთრების ან/და სარგებლობის უფლების შესახებ ინფორმაციის სისწორის გადამოწმება შემსყიდველს შეუძლია ნებისმიერ დროს.

4. შესრულებული სამუშაოს ხარისხი და გარანტია

4.1 შესრულებული სამუშაოს ხარისხის საგარანტიო ვადად განისაზღვროს საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან 4 (ოთხი) წელი.

4.2 ხელშეკრულების ფარგლებში შესასრულებელი სამშენებლო სამუშაოების ხარისხი უნდა შეესაბამებოდეს საქართველოში მოქმედი და ხელშეკრულებით განსაზღვრული სამშენებლო ნორმებითა და წესებით გათვალისწინებულ მოთხოვნებს. მიმწოდებლის მიერ შესრულებული სამუშაოს რაოდენობრივ, ხარისხობრივ და ლაბორატორიულ შემოწმებას ჩაატარებს ა(ა)იპ თბილისის მუნიციპალური ლაბორატორია (მომსახურების ღირებულების ანაზღაურებას უზრუნველყოფს შემსყიდველი).

4.3 სამუშაოების დასრულების შემდეგ საგარანტიო ვადის განმავლობაში რაიმე წუნი (ნაკლოვანებები, დეფექტი) აღმოჩენის შემთხვევაში, თუ დადგინდება რომ აღნიშნული წუნი (ნაკლოვანებები, დეფექტი) გამოწვეულია უხარისხო ან/და არაჯეროვანი შესრულებით, მიმწოდებელი ვალდებულია აღმოფხვრას წუნი საკუთარი ხარჯებით.

4.4. თუ მიმწოდებელი ნაკლის აღმოფხვრასთან დაკავშირებით მიღებული შეტყობინების შემდეგ არ შეასრულებს თავის ვალდებულებებს, შემსყიდველს უფლება აქვს მიმწოდებლისაგან მოითხოვოს დეფექტის აღმოფხვრის ხარჯი.

5. ხელშეკრულების შესრულების კონტროლი (ინსპექტირება)

5.1 ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულების კონტროლს ნებისმიერ ეტაპზე ახორციელებს შემსყიდველი, ხოლო ტექნიკურ ზედამხედველობას ა(ა)იპ თბილისის მუნიციპალური ლაბორატორია.

5.2 მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულების კონტროლს შემსყიდველის მხრიდან განახორციელებენ ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მთაწმინდის რაიონის გამგეობის კიკეთი-კოჯრის საუბნო განყოფილების უფროსის – გამგებლის წარმომადგენლის დროებით მოვალეობის შემსრულებელი (გამგებლის მოადგილის მოვალეობის შემსრულებელი) გიორგი ჯიქია, ინფრასტრუქტურული

პროექტების მართვისა და პროექტირების განყოფილების უფროსი - გრიგოლ ტულუში და მთავარი სპეციალისტი - შალვა ბაინდურაშვილი.

5.3 მიმწოდებელი ვალდებულია საკუთარი რესურსებით უზრუნველყოს შემსყიდველი კონტროლის (ინსპექტირების) ჩატარებისათვის აუცილებელი პერსონალით, ტექნიკური საშუალებებით და სხვა სამუშაო პირობებით. კერძოდ: შემსყიდველის მოთხოვნის შემთხვევაში, მიმწოდებელი ვალდებულია საკუთარი რესურსებით აწარმოოს სამუშაოების ხარისხის კონტროლი და ზედამხედველობა, კერძოდ: მასალების გამოცდისათვის საჭირო სპეციალიზირებულ ლაბორატორიაში ჩატაროს გამოსაყენებელი მასალების ხარისხის ყველა საკონტროლო ლაბორატორიული გამოცდები და შემოწმებები მათი გამოყენების ვარგისიანობაზე. ასეთ შემთხვევაში, სამუშაოების შესრულების დროს მიმწოდებელი ვალდებულია წარმოადგინოს გამოყენებული მასალების ლაბორატორიული დასკვნები და რეცეპტები, მათი ხარისხი უნდა შეესაბამებოდეს საქართველოში მოქმედ სტანდარტებსა და ნორმებს. მასალები უნდა ინახებოდეს დახურული წესით, გარდა იმ მასალებისა, რომელიც ნორმების მიხედვით ინახება ღია ცის ქვეშ.

5.4 იმ შემთხვევაში, თუ შემსყიდველი კონტროლის (ინსპექტირების) მიზნით გამოიყენებს საკუთარ ან მოწვეულ პერსონალს, მის შრომის ანაზღაურებას უზრუნველყოფს თვითონ შემსყიდველი.

6. შესყიდვის ობიექტის მიღება-ჩაბარების წესი

6.1 შესყიდვის ობიექტი ან მისი ნაწილი ჩაითვლება მიღებულად მხოლოდ მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების შემდეგ.

6.2 ხარჯთაღრიცხვით განსაზღვრული სამუშაოების მოცულობები შესაძლებელია შეიცვალოს ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების გათვალისწინებით, ხელშეკრულების 5.2 პუნქტით განსაზღვრულ პირობებთან მიღწეული წინასწარი შეთანხმების საფუძველზე, რაზეც გაფორმდება შესაბამისი აქტი.

6.3 ხელშეკრულების შესრულების კონტროლზე და ხელშეკრულებით გათვალისწინებული მიღება-ჩაბარების აქტების გაფორმებაზე პასუხისმგებელ პირებს წარმოადგენენ წინარე ხელშეკრულების მე-5 მუხლის 5.2 პუნქტში მითითებული პირები.

6.4 შესყიდვის ობიექტის (მისი ნაწილის, ეტაპის) მიღების და/ან საბოლოო შემოწმების შედეგად გამოვლენილი დეფექტის ან ნაკლის აღმოფხვრას საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოფს მიმწოდებელი.

6.5 შემსყიდველი უფლებამოსილია შუალედური ფორმა №2-ის წარმოდგენიდან არაუმეტეს 28 კალენდარული დღის ვადაში, წერილობითი სახით აცნობოს მიმწოდებელს საბოლოო შემოწმების შედეგები დაწუნებული სამუშაოს მოცულობის და წუნდების მიზეზის მითითებით.

6.6 მიღება-ჩაბარების აქტების გაფორმების პარალელურად, მიმწოდებელი ვალდებულია წარმოუდგინოს შემსყიდველს შესაბამისი დოკუმენტაცია (მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად).

7. ანგარიშსწორება და ანგარიშსწორების ვალუტა

7.1 ანგარიშსწორება მოხდება უნაღდო ანგარიშსწორებით ლარში.

7.2 ანგარიშსწორება მოხდება ადგილობრივი ბიუჯეტის სახსრებით, მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან 10 (ათი) სამუშაო დღის ვადაში.

7.3 ხელშეკრულების 8.2 და 8.3 პუნქტების დარღვევის შემთხვევაში მიმწოდებელზე დაკისრებული პირგასამტეხლოს ანაზღაურებამდე შემსყიდველი უფლებამოსილია უარი თქვას ანგარიშსწორებაზე. ამ შემთხვევაში ანგარიშსწორება განხორციელდება მიმწოდებლის მიერ შესაბამის ანგარიშზე დაკისრებული პირგასამტეხლოს გადახდის შემდეგ.

8. ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა *(საჯარიმო სანქციები, ფორმა, ოდენობა, და გადახდის ვადები)*

8.1 ფორს-მაჟორული პირობების გარდა, ხელშეკრულების დამდები მხარეების მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობის, არაჯეროვნად შესრულების ან/და დაგვიანებით შესრულების შემთხვევაში გამოიყენება საჯარიმო სანქციები.

8.2 მიმწოდებელი იღებს ვალდებულებას შესყიდვის ობიექტის (ნაწილის) მიწოდების ვადის დარღვევის შემთხვევაში გადაუხადოს პირგასამტეხლო შემსყიდველს ხელშეკრულების საერთო ღირებულების 0,1%-ის ოდენობით ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე.

8.3 შესყიდვის ობიექტის (ნაწილის) მიწოდების ვადის 15 (თხუთმეტი) კალენდარულ დღეზე მეტი ვადით გადაცილების შემთხვევაში, შემსყიდველი უფლებამოსილია ცალმხრივად შეწყვიტოს ხელშეკრულება, რაც გამოიწვევს მიმწოდებლის დაჯარიმებას ხელშეკრულების საერთო ღირებულების 5%-ის ოდენობით და ხელშეკრულება ჩაითვლება შეუსრულებლად.

8.4 ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებების შეუსრულებლობად ჩაითვლება აგრეთვე დავალებით გათვალისწინებული სამუშაოების (ნაწილის) არასრული მოცულობით შესრულება, თუ ამ მიზეზით შეუძლებელია შესყიდვის ობიექტის ექსპლუატაციაში მიღება. აღნიშნული გამოიწვევს მიმწოდებლის დაჯარიმებას ხელშეკრულების საერთო ღირებულების 5%-ის ოდენობით.

8.5 მიმწოდებლის მიზეზით ხელშეკრულების არაჯეროვნად (შესყიდვის ობიექტის ნაწილის არასათანადო ხარისხით) შესრულების შემთხვევაში (თუ ამ მიზეზის მიუხედავად, შესაძლებელია შესყიდვის ობიექტის ექსპლუატაციაში მიღება), მიმწოდებელი დაჯარიმდება ხელშეკრულების საერთო ღირებულების 1%-ის ოდენობით.

8.6 სამუშაოების წარმოების ადგილზე საჭირო რაოდენობისა და სახეობის მანქანა-დანადგარების არარსებობის შემთხვევაში მიმწოდებლის მიმართ გამოყენებული იქნება შემდეგი სანქციები: პირველ შემთხვევაში მიმწოდებელი დაჯარიმებული იქნება სახელშეკრულებო ღირებულების - 0,02%-ით; მეორე შემთხვევაში - სახელშეკრულებო ღირებულების - 0,05%-ით; მესამე შემთხვევაში შემსყიდველი უფლებამოსილია შეწყვიტოს ხელშეკრულება და გამოიყენოს 8.3. პუნქტით გათვალისწინებული სანქცია;

8.7 საჯარიმო სანქციით დაკისრებული თანხა გადახდილ უნდა იქნას მხარისთვის აღნიშნულის თაობაზე გადაწყვეტილების (წერილი ჯარიმის დაკისრების თაობაზე) გაცნობიდან არაუგვიანეს 1 თვის ვადაში.

8.8 ხელშეკრულების 7.2 პუნქტის მოთხოვნის დარღვევის შემთხვევაში, მიმწოდებელს უფლება აქვს მოთხოვოს შემსყიდველს პირგასამტეხლო ჩასარიცხი თანხის 0,5%-ის ოდენობით, ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე, გარდა იმ შემთხვევისა, როდესაც ეს მოხდა შემსყიდველისაგან დამოუკიდებელი მიზეზით.

8.9 საჯარიმო სანქციების გადახდა არ ათავისუფლებს ხელშეკრულების მხარეებს ძირითადი ვალდებულებების შესრულებისაგან.

8.10 ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის მიზნით მიმწოდებელმა წარმოადგინა ხელშეკრულების შესრულების გარანტიას.

8.11 მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილი გარანტია გამოიყენება ნებისმიერი ზიანის ასანაზღაურებლად, რომელიც მიადგება შემსყიდველს ან მესამე პირს მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობის ან არაჯეროვნად შესრულების გამო.

9. ხელშეკრულების შეწყვეტა

9.1 ხელშეკრულების დამდები ერთ-ერთი მხარის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობის ან არაჯეროვნად შესრულების შემთხვევაში, მეორე მხარეს შეუძლია მიიღოს გადაწყვეტილება ხელშეკრულების სრული ან მისი ცალკეული პირობის მოქმედების ცალმხრივად შეწყვეტის შესახებ.

9.2 მიმწოდებელი ვალდებულია შეატყობინოს შემსყიდველს ცალმხრივად შეწყვეტის შესახებ მიღებული გადაწყვეტილება, მისი მიღების საფუძველი და ამოქმედების თარიღი, ხოლო შემსყიდველმა აცნობოს მიმწოდებელს ცალმხრივად შეწყვეტის შესახებ მიღებული გადაწყვეტილება და ამოქმედების თარიღი.

9.3 ხელშეკრულების შეწყვეტისას მხარეს შეუძლია მოითხოვოს ზიანის ანაზღაურება, რომელიც მას მიადგა მეორე მხარის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულების შეუსრულებლობით.

9.4 ხელშეკრულების ცალკეული პირობების მოქმედების შეწყვეტა არ ათავისუფლებს მხარეებს დანარჩენი ვალდებულებების შესრულებისაგან.

9.5 შემსყიდველს შეუძლია მიიღოს გადაწყვეტილება ხელშეკრულების ცალმხრივად შეწყვეტის შესახებ, მათ შორის შემდეგ შემთხვევებში:

ა) მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების დარღვევის შემთხვევაში;

ბ) მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების გაფორმებიდან სამუშაოების დაწყების 10 (ათი) კალენდარულ დღეზე მეტი ვადით გადაცილების შემთხვევაში.

გ) მიმწოდებლის მიერ სამუშაოს საბოლოო შესრულების ვადის 15 (თხუთმეტი) კალენდარულ დღეზე მეტი ვადით გადაცილების შემთხვევაში.

დ) თუ შემსყიდველისათვის ცნობილი გახდა, რომ მისგან დამოუკიდებელი მიზეზების გამო იგი ვერ უზრუნველყოფს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულებას;

ე) საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ სხვა შემთხვევებში.

9.6 ამ მუხლის 9.5 პუნქტში მითითებულ შემთხვევებში შემსყიდველი ვალდებულია აუნაზღაუროს მიმწოდებელს ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების ღირებულება, მიმწოდებლისათვის დაკისრებული პირგასამტეხლოს თანხის გადახდის შემდეგ.

10. ფორს-მაჟორი

10.1 ფორსმაჟორი - სტიქიური მოვლენები, გაფიცვები, საბოტაჟი ან სხვა საწარმოო არეულობა, სამოქალაქო მღელვარება, ომი, ბლოკადა, აჯანყება, მიწისძვრა, მეწყრების ჩამოწოლა, ეპიდემია, წყალდიდობა და სხვა მსგავსი მოვლენები, რომელიც არ ექვემდებარება მხარეთა კონტროლს და რომელთა თავიდან აცილებაც მათ მიერ შეუძლებელია.

10.2 ხელშეკრულების პირობების ან რომელიმე მათგანის მოქმედების შეჩერება ფორს-მაჟორული გარემოებების დადგომის გამო არ იქნება განხილული როგორც ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა ან დარღვევა და არ გამოიწვევს

საჯარიმო სანქციების გამოყენებას და მიმწოდებლისათვის ხელშეკრულების შესრულების გარანტიის დაუბრუნებლობას.

10.3 ფორს-მაჟორული გარემოებების დადგომის შემთხვევაში ხელშეკრულების დამდებმა მხარემ, რომლისთვისაც შეუძლებელი ხდება ნაკისრი ვალდებულებების შესრულება, დაუყოვნებლივ უნდა გაუგზავნოს მეორე მხარეს წერილობითი შეტყობინება ასეთი გარემოებების და მათი გამომწვევი მიზეზების შესახებ. თუ შეტყობინების გამგზავნი მხარე არ მიიღებს მეორე მხარისაგან წერილობით პასუხს, იგი თავისი შეხედულებისამებრ, მიზანშეწონილობისა და შესაძლებლობის მიხედვით აგრძელებს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულებას და ცდილობს გამოახოს ვალდებულებების შესრულების ისეთი ალტერნატიული ხერხები, რომლებიც დამოუკიდებელნი იქნებიან ფორს-მაჟორული გარემოებების ზეგავლენისაგან.

10.4 იმ შემთხვევაში თუ ფორს-მაჟორული გარემოებების დადგომის გამო, იცვლება ხელშეკრულებით გათვალისწინებული რომელიმე პირობა, აღნიშნული ცვლილება უნდა გაფორმდეს მხარეთა წერილობითი შეთანხმების სახით.

11. უსაფრთხოება და გარემოს დაცვა

11.1 მიმწოდებელმა სამუშაოების განხორციელების განმავლობაში საქართველოს მოქმედი კანონმდებლობის და არსებული ნორმების შესაბამისად, უნდა მიიღოს აუცილებელი ზომები ტექნიკური უსაფრთხოების და გარემოს დაცვის უზრუნველსაყოფად.

11.2 მიმწოდებელმა უნდა უზრუნველყოს სამუშაო ადგილის ფარგლებში გარემოზე ეკოლოგიური ზემოქმედების, მუშაობით გამოწვეული ხმაურის, ვიბრაციის და მტვრის გავლენის მინიმუმადე დაყვანა.

11.3 მიმწოდებელი საქართველოში ტექნიკური უსაფრთხოების და გარემოს დაცვასთან დაკავშირებით მოქმედი კანონების და ნორმების შესაბამისად ვალდებულია მიიღოს უსაფრთხოების აუცილებელი ზომები მშენებლობის ზონაში ხანძრის გაჩენის და აფეთქების თავიდან ასაცილებლად.

11.4 მიმწოდებელი ვალდებულია სამუშაოები შეასრულოს საქართველოში მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილი უსაფრთხოების ნორმების დაცვით. აღნიშნულ ნორმათა დარღვევის შემთხვევაში, მიმწოდებელს ყოველ კონკრეტულ დარღვევაზე დაეკისრება შესაბამისი კანონმდებლობით გათვალისწინებული ჯარიმა.

11.5 ჯარიმის გადახდა მიმწოდებელს არ ათავისუფლებს დარღვევის აღმოფხვრისაგან.

12. ხელშეკრულებაში ცვლილებების შეტანა

12.1 თუ რაიმე წინასწარ გაუთვალისწინებელი მიზეზების გამო წარმოიშობა ხელშეკრულების პირობების შეცვლის აუცილებლობა, ცვლილებების შეტანის ინიციატორი ვალდებულია შეატყობინოს მეორე მხარეს შესაბამისი ინფორმაცია.

12.2 ხელშეკრულების პირობების ნებისმიერი ცვლილება (მათ შორის მხარეთა შეთანხმებით ხელშეკრულების შეწყვეტა) უნდა გაფორმდეს წერილობით - მხარეთა შეთანხმების სახით და დანართის სახით უნდა დაერთოს ხელშეკრულებას. მხარეთა წერილობითი შეთანხმება ცვლილების თაობაზე, ჩაითვლება ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილად.

13. უფლებების გადაცემა

13.1 ხელშეკრულებით განსაზღვრული ვალდებულებების მთლიანი ან ნაწილობრივი უფლება-მოვალეობების გადაცემა ფორმდება მხარეთა წერილობითი შეთანხმებით (შემსყიდველი - მიმწოდებელი - მესამე პირი).

14. ღირებულების შეცვლის პირობები

14.1 მხარეთა შეთანხმებით დასაშვებია ხელშეკრულების საერთო ღირებულების შეცვლა.

14.2 ხელშეკრულების ღირებულების პარამეტრების (ერთეულის ფასის) შეცვლა დაუშვებელია, გარდა საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით დადგენილი შემთხვევებისა.

14.3 საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული პირობების დადგომის შემთხვევაში, დაუშვებელია სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების ჯამური ღირებულების 10%-ზე მეტი ოდენობის გაზრდა.

14.4 ხელშეკრულების ღირებულების შეცვლა ფორმდება მხარეთა წერილობითი შეთანხმების სახით.

15. ურთიერთობა ხელშეკრულების დამდებ მხარეებს შორის

15.1 ნებისმიერი ოფიციალური ურთიერთობა ხელშეკრულების დამდებ მხარეებს შორის უნდა ატარებდეს წერილობით ფორმას. წერილობითი შეტყობინება, რომელსაც ერთი მხარე ხელშეკრულების შესაბამისად უგზავნის მეორე მხარეს, იგზავნება საფოსტო გზავნილის სახით. ოპერატიული კავშირის დამყარების მიზნით დასაშვებია შეტყობინების მეორე მხარისათვის მიწოდება ტელეფონის, ელექტრონული ფოსტის ან ფაქსის გაგზავნის გზით იმ პირობით, რომ შეტყობინების ორიგინალი შემდგომში წარედგინება მეორე მხარეს უშუალოდ ან ხელშეკრულებაში მითითებულ მისამართზე საფოსტო გზავნილის გაგზავნის მეშვეობით.

15.2 შეტყობინება შედის ძალაში ადრესატის მიერ მისი მიღების დღეს.

16. სადაო საკითხების გადაწყვეტა

16.1 ხელშეკრულების დამდები მხარეები თანხმდებიან მასზედ, რომ ხელშეკრულების ან მასთან დაკავშირებული საკითხების ირგვლივ მათ შორის წარმოქმნილი ნებისმიერი დავა შესაძლებელია გადაწყდეს მხარეთა შეთანხმებით.

16.2 თუ ასეთი მოლაპარაკების დაწყებიდან 30 (ოცდაათი) დღის განმავლობაში შემსყიდველი და მიმწოდებელი ვერ შესძლებენ სადაო საკითხების თაობაზე შეთანხმებას, ნებისმიერ მხრეს დავის გადაწყვეტის მიზნით შეუძლია დადგენილი წესით მიმართოს საქართველოს სასამართლოს.

16.3 ინტელექტუალურ საკუთრებასთან დაკავშირებული უფლებებით გათვალისწინებული ვალდებულებების დაცვა და ამ უფლებების გამოყენების პროცესში წარმოშობილი დავების მოგვარება ეკისრება მიმწოდებელს.

16.4 ზიანის ანაზღაურებასთან დაკავშირებით, გამოიყენება საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის შესაბამისი მუხლები.

16. ხელშეკრულება დადებულია საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად და ინტერპრეტირებული იქნება საქართველოს კანონმდებლობის მიხედვით.

17. სხვა პირობები

17.1. ამ ხელშეკრულებით გაუთვალისწინებელი პირობები რეგულირდება საქართველოს კანონმდებლობით.

17.2. ხელშეკრულება შედგენილია ქართულ ენაზე, ორ ეგზემპლარად, რომელთაგან თითოეულს აქვს თანაბარი იურიდიული ძალა და ინახება ხელმომწერ მხარეებთან. ხელშეკრულებასთან დაკავშირებული ნებისმიერი მიმოწერა შესრულებული უნდა იყოს ქართულ ენაზე.

17.3. წინამდებარე ხელშეკრულების ნებისმიერი ცვლილება ან დამატება ძალაშია მხოლოდ მას შემდეგ, რაც იგი წერილობითი ფორმითაა შედგენილი და ხელმოწერილი მხარეთა მიერ.

18. მხარეთა იურიდიული რეკვიზიტები

შემსყიდველი:

ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის
მთაწმინდის რაიონის გამგეობა
ს/კოდი: 204521954
მის: მმ. ზუბალაშვილების ქ. №48.
ხაზინის ერთიანი ანგარიში
სახელმწიფო ხაზინა
ბანკის კოდი TRESGE22



მიმწოდებელი:

შპს „ენკო“, საიდენტიფიკაციო კოდი:
402004718, მისამართი: ქ. თბილისი,
სამტრედიის ქ., N50, ბ. N24
სს "ხალიკ ბანკი საქართველო"
ა/ა NGE81HB0000000000633605
ბანკის კოდი HABGGE22



წავკისში, ი.გოგებაშვილის ქუჩის, ი.გოგებაშვილის I ჩიხისა და მეფე თეიმურაზის
ქუჩის გზის საფარის სარეაბილიტაციო სამუშაოების ხარჯთაღრიცხვა

№	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდენობა	მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი და მექანიზმები		ჯამი
				ერთეულის ფასი	ჯამი	ერთეულის ფასი	ჯამი	ერთეულის ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	<i>აბეტონის სამუშაოები ტიპი I</i>									
	<i>მოსამზადებელი სამუშაოები</i>									
1	ორმოების ნაწიბურების დამუშავება მთელ პერიმეტრზე ხერხით	გრძ/მ	35,00	0,30	10,50	0,10	3,50	0,10	3,50	17,50
2	დაზიანებული აბეტონის საფარის მოხსნა მექანიზმებით დატვირთვა ავტო თვითმცლელზე (ფართის 25%-ზე საშ.სისქით 10სმ)	მ³	115,00	0,10	11,50	0,10	11,50	2,40	276,00	299,00
3	დაზიანებული აბეტონის საფარის მოხსნა პნევმატური ჩაქუნებით დატვირთვა ავტო თვითმცლელზე (ფართის 5%-ზე საშ.სისქით 10სმ)	მ³	23,00	0,10	2,30	0,10	2,30	5,80	133,40	138,00
4	III კატეგორიის გრუნტის (ან ნაშალი მასალის) დამუშავება მექანიზმებით და დატვირთვა ავტო თვითმცლელზე (ფართის 90 %-ზე საშ. სისქით 23სმ)	მ³	952,20	0,10	95,22	0,10	95,22	2,40	2285,28	2 475,72
5	III კატეგორიის გრუნტის (ან ნაშალი მასალის) დამუშავება ხელით და დატვირთვა ავტო თვითმცლელზე (ფართის 10 %-ზე საშ. სისქით 23სმ)	მ³	105,80	0,10	10,58	0,10	10,58	5,80	613,64	634,80
6	ბეტონის ან კლდოვანი გრუნტის დამუშავება მექანიზმებით და დატვირთვა ავტო თვითმცლელზე	მ³	10,00	0,10	1,00	9,80	98,00	0,10	1,00	100,00
7	არსებული მილის დემონტაჟი	გრ/მ	18,00	0,10	1,80	2,00	36,00	2,90	52,20	90,00
8	გრუნტისა და სამშენებლო ნაგვის გატანა ნაგავსაყრელზე საშუალოდ 20 კმ-მდე (კ=1.8)	ტ	2170,80	0,10	217,08	0,40	868,32	3,00	6512,40	7 597,80
	<i>აბეტონის მოწეობის სამუშაოები</i>									
9	60%-იანი ბიტუმის ემულსიის მოხსნა ნაწიბურებზე 0,35 ლიტრი გრძივ მეტრზე	ლ	12,25	0,83	10,17	0,01	0,12	0,01	0,12	10,41

№	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდენობა	მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი და მექანიზმები		ჯამი
				ერთეულის ფასი	ჯამი	ერთეულის ფასი	ჯამი	ერთეულის ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	საფუძვლის ქვედა ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით (ფარაქციით 0-120 მმ-მდე) (ვღენის ადგილების ამოსაფხვრად)	მ³	100,00	11,00	1100,00	1,00	100,00	5,00	500,00	1 700,00
11	საფუძვლის ქვედა ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით (ფარაქციით 0-70 მმ-მდე) (სისქით 15სმ. კ=1.22)	მ³	841,80	14,00	11785,20	1,00	841,80	5,00	4209,00	16 836,00
12	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრ. ღორღით (0-40 მმ) და მისი შემკვრივება ვიბროსატკეპნით (k-1,26) (სისქით 8სმ. კ=1.26)	მ³	463,68	14,00	6491,52	1,00	463,68	5,00	2318,40	9 273,60
13	60%-იანი ბიტუმის ემულსიის მოსხმა საფუძვლის ზედა ფენაზე (0,7 ლ/მ²)	ლ	3220,00	0,83	2672,60	0,01	32,20	0,01	32,20	2 737,00
14	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი აბეტონის h-6 სმ-იანი სისქის მქონე ცხელი ნარევით	მ²	4600,00	0,10	460,00	0,40	1840,00	1,00	4600,00	6 900,00
	(139,5კგ 1მ²-ზე)	ტ	641,70	90,00	57753,00	1,00	641,70	4,00	2566,80	60 961,50
15	60%-იანი ბიტუმის ემულსიის მოსხმა ასფალტის საფარის ქვედა ფენაზე (0,35 ლ/მ²)	ლ	1610,00	0,83	1336,30	0,01	16,10	0,01	16,10	1 368,50
16	საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი აბეტონის h-4 სმ-იანი სისქის მქონე ცხელი ნარევით	მ²	4600,00	0,10	460,00	0,40	1840,00	1,00	4600,00	6 900,00
	97,4კგ 1მ²-ზე	ტ	448,04	100,00	44804,00	1,00	448,04	4,00	1792,16	47 044,20
	აბეტონის სამუშაოები ტიპი II									0,00
	მოსამზადებელი სამუშაოები									0,00
17	III კატეგორიის გრუნტის (ან ნაშალი მასალის) დამუშავება მექანიზმებით და დატვირთვა ავტოთვიტმცლვე (ფართის 85 %-ზე საშ. სისქით 20სმ)	მ³	170,00	0,10	17,00	0,10	17,00	2,40	408,00	442,00
18	III კატეგორიის გრუნტის (ან ნაშალი მასალის) დამუშავება ხელით და დატვირთვა ავტოთვიტმცლველზე (ფართის 15 %-ზე საშ. სისქით 20სმ)	მ³	30,00	0,10	3,00	0,10	3,00	5,80	174,00	180,00
19	გრუნტისა და სამშენებლო ნაგვის გატანა ნაგავსაყრელზე საშუალოდ 20 კმ-მდე (კ=1.8)	ტ	360,00	0,10	36,00	0,40	144,00	3,00	1080,00	1 260,00

№	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდენობა	მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი და მექანიზმები		ჯამი
				ერთეულის ფასი	ჯამი	ერთეულის ფასი	ჯამი	ერთეულის ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	<i>აბეტონის მოწყობის სამუშაოები</i>									0,00
20	საფუძელის ქვედა ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით (ფარაქციით 0-70 მმ-მდე) (სისქით 12სმ. კ=1.22)	მ³	146,40	14,00	2049,60	1,00	146,40	5,00	732,00	2 928,00
21	საფუძელის ზედა ფენის მოწყობა ფრ. ღორღით (0-40 მმ) და მისი შემკვრივება ვიბროსატკეპნით (k-1,26) (სისქით 8სმ)	მ³	100,80	14,00	1411,20	1,00	100,80	5,00	504,00	2 016,00
22	60%-იანი ბიტუმის ემულსიის მოსხმა საფუძელის ზედა ფენაზე (0,7 ლ/მ²)	ლ	700,00	0,83	581,00	0,01	7,00	0,01	7,00	595,00
23	საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი აბეტონის h-5 სმ-იანი სისქის მქონე ცხელი ნარევით	მ²	1000,00	0,10	100,00	0,40	400,00	1,00	1000,00	1 500,00
	121.6კგ მ2-ზე	ტ	121,60	100,00	12160,00	1,00	121,60	4,00	486,40	12 768,00
	<i>187გრძ/მ სანიაღვრე არხის (კიუეტის) მოწყობა</i>									0,00
	<i>მოსამზადებელი სამუშაოები</i>									0,00
24	ტრანშეის გაჭრა III კატეგორიის გრუნტში (ან ნაშალ მასალაში) მექანიზმებით დატვირთვა ავტო თვითმცვლელზე - 90%	მ³	94,50	0,10	9,45	0,10	9,45	2,40	226,80	245,70
25	ტრანშეის გაჭრა III კატეგორიის გრუნტში (ან ნაშალ მასალაში) ხელით დატვირთვა ავტო თვითმცვლელზე - 10%	მ³	10,50	0,10	1,05	0,10	1,05	5,80	60,90	63,00
26	გრუნტისა და სამშენებლო ნაგვის გატანა ნაგავსაყრელზე საშუალოდ 20 კმ-მდე - კ=1.8	ტ	189,00	0,10	18,90	0,40	75,60	3,00	567,00	661,50
	<i>არხის (კიუეტის) მოწყობა</i>									0,00
27	არხის (კიუეტის) საფუძელის მოწყობა ფრ. ღორღით (0-40 მმ) და მისი შემკვრივება ვიბროსატკეპნით (k-1,26) - სისქით 10სმ.	მ³	18,85	14,00	263,90	1,00	18,85	5,00	94,25	377,00
28	არმატურა A I d-6	ტ	0,35	1450,00	507,50	5,00	1,75	45,00	15,75	525,00
29	დახერხილი ხის მასალა	მ³	8,00	450,00	3600,00	5,00	40,00	45,00	360,00	4 000,00
30	რკებეტონის არხის (კიუეტის) მოწყობა b-22,5 მარკის ბეტონით W-4 F-150	მ³	12,00	120,00	1440,00	100,00	1200,00	5,00	60,00	2 700,00
31	ლითონის ცხაურის მოწყობა	ტ	2,95	1950,00	5752,50	5,00	14,75	45,00	132,75	5 900,00

№	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდენობა	მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი და მექანიზმები		ჯამი
				ერთეულის ფასი	ჯამი	ერთეულის ფასი	ჯამი	ერთეულის ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	კუთხოვანა 50X50X5 მმ	ტ	2,35	1700,00	3995,00	1,00	2,35	10,00	23,50	4 020,85
33	კუთხოვანა 60X60X5 მმ	ტ	0,60	1700,00	1020,00	1,00	0,60	44,00	26,40	1 047,00
34	ანაკრები კონსტრუქციის მოწყობა რკინაბეტონის ღარით ცალფა არმირებით (0.45X0.5X1მ) b-10 ბეტონის საფუძველზე	გრძ/მ	145,00	45,00	6525,00	2,00	290,00	3,00	435,00	7 250,00
35	b-10 ბეტონის საფუძველი	მ³	10,50	140,00	1470,00	9,00	94,50	1,00	10,50	1 575,00
36	ფოლადის მილი d-273, კედლის სისქით 4მმ	გრძ/მ	10,00	180,00	1800,00	5,00	50,00	15,00	150,00	2 000,00
37	ფოლადის მუხლი 273X7	ც	1,00	90,00	90,00	5,00	5,00	5,00	5,00	100,00
	გზის კუთვნილება, კეთილმოწყობა									0,00
38	არსებული საკომუნიკაციო ჭეხის მოყვანა გზის ნიჟნულზე ბეტონის საფუძველზე	ც	5,00	5,00	25,00	60,00	300,00	5,00	25,00	350,00
39	ბეტონის ახალი ბორდიურის მოწყობა ბეტონის საფუძველზე, საფუძვლისთვის გამოიყენება B 10 ბეტონი 0.035მ³ გრძ/მ-ზე	გრძ/მ	200,00	10,00	2000,00	8,00	1600,00	2,00	400,00	4 000,00
	ჯამი:									221 588,08
	ზედნადები ხარჯები 8%	8%								17 727,05
	ჯამი:									239 315,13
	მოგება 8%	8%								19 145,21
	ჯამი									258 460,34
	გაუთვალისწინებელი ხარჯები 3%	3%								7 753,81
	ჯამი									266 214,15
	დ.დ.გ. 18%	18%								47 918,55
	სულ									314 132,70

შემსყიდველი:

გელა არგვაძე



მიმწოდებელი:

ლაშა გაგოშვილი



ტაბახმელაში, გუმბათის წყაროს ქუჩის ნაწილის, თრიალეთის ქუჩის
ნაწილის, რობაქიძის ქუჩის და თრიალეთის I ჩიხის გზის
საფარის სარეაბილიტაციო სამუშაოების ხარჯთაღრიცხვა

№	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდენობა	ერთეულის ფასი	ჯამი
1	2	3	4	5	6
1	მოსამზადებელი სამუშაოები				
1,1	ტრასის აღდგენა დაკვალვა	გრძ/მ	945,17	0,50	472,59
1,2	ღობის (მავთულბადის) დემონტაჟი (შემდგომში მონტაჟი)	გრძ/მ	29,00	5,00	145,00
1,3	ბეტონის ფილის, დეკორატიული ფილის, ბაზალტის ფილის დემონტაჟი მექანიზმებით, დატვირთვა ავტოთვიმცლელზე	მ ³	108,48	2,60	282,05
1,4	ბეტონის ფილის და/ან ბეტონის დეკორატიული ფილის და/ან ბაზალტის ფილის დემონტაჟი ხელის პნევმატური ჩაქუჩით, და დატვირთვა ავტოთვიმცლელზე	მ ³	27,12	6,00	162,72
1,5	რკინაბეტონის ნაკეთობების (კიბე, პარაპეტი, კედელი, და სხვა) დემონტაჟი მექანიზმებით, დატვირთვა ავტოთვიმცლელზე	მ ³	6,60	2,60	17,16
1,6	რკინაბეტონის ნაკეთობების (კიბე, პარაპეტი, კედელი, და სხვა) დემონტაჟი ხელის სამტვრევი ჩაქუჩებით, დატვირთვა ავტოთვიმცლელზე და გატანა ნაყარში	მ ³	4,40	6,00	26,40
1,7	არსებული ბორდიურების დემონტაჟი, დატვირთვა ავტოთვიმცლელზე	გრძ/მ	5,00	2,00	10,00
1,8	დაზიანებული (ან ჩახერხილი) ასფალტო-ბეტონის მოხსნა მექანიზმებით, დატვირთვა ავტოთვიმცლელზე	მ ³	2,88	2,60	7,49
1,9	სამშენებლო ნარჩენების გატანა ქ.თბილისის მუნიციპალიტეტის მიერ საამისოდ სპეციალურად გამოყოფილ ტერიტორიაზე-სამშენებლო ნარჩენების ნაგავსაყრელზე. გაფხვიერების კოეფიციენტი 1.2	ტ	263,50	3,50	922,25
1,10	III კატეგორია გრუნტის დამუშავება მექანიზმებით, დატვირთვა ავტოთვიმცლელზე	მ ³	2686,76	2,60	6 985,58
1,11	III კატეგორია გრუნტის დამუშავება ხელით, დატვირთვა ავტოთვიმცლელზე	მ ³	141,41	6,00	848,46
1,12	გრუნტის გატანა ქ.თბილისის მუნიციპალიტეტის მიერ საამისოდ სპეციალურად გამოყოფილ ტერიტორიაზე-სამშენებლო ნარჩენების ნაგავსაყრელზე. გაფხვიერების კოეფიციენტი 1.2	ტ	4807,89	3,50	16 827,62
1,13	ა/ბეტონის ჩახერხვა ხერხით	გრძ/მ	50,00	0,50	25,00
1,14	არსებული ჭების მოყვანა ნიშნულზე	ც	4,00	70,00	280,00
1,15	ელ. ბოძის და/ან განათების ბოძის დემონტაჟი (გადატანა) და შემდგომ მონტაჟი	ც	4,00	200,00	800,00
2	გზა I				0,00
2,1	მიწის ვაკისის დაპროფილება და დატკეპნა	მ ²	4335,92	1,00	4 335,92

N ^o	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდენობა	ერთეულის ფასი	ჯამი
1	2	3	4	5	6
2,2	საფუძვლის ქვედა ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი მასალით ზომით არაუმეტეს 0-120 მმ	მ ³	1322,45	17,00	22 481,65
2,3	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40 მმ	მ ³	792,86	20,00	15 857,20
2,4	ნაწიბურების დამუშავება ბიტუმის ემულსიით (0,4 ლ/გრძ. მ-ზე)	ტ	0,020	850,00	17,00
2,5	ბიტუმის ემულსიის მოსხმა მთელ ფართზე (0,7 ლ/მ ²)	ტ	2,885	850,00	2 452,25
2,6	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 6-სმ (0,1395 ტ/მ ²)	მ ²	4121,60	1,50	6 182,40
	მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ა/ბეტონი ცხელი ნარევით	ტ	576,11	95,00	54 730,45
2,7	60%-იანი ბიტუმის ემულსიის მოსხმა მთელ ფართზე (0,4 ლ/მ ²)	ტ	1,649	850,00	1 401,65
2,8	საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 4-სმ (0,0974 ტ/მ ²)	მ ²	4121,60	1,50	6 182,40
	წვრილმარცვლოვანი ფოროვანი ა/ბეტონი ცხელი ნარევი	ტ	402,65	105,00	42 278,25
2,9	ახალი ბეტონის ბორდიურების (15X30 სმ) მოწყობა არანაკლებ B10 მარკის ბეტონის საფუძველზე 0.035 მ ³ /გრძ. მ-ზე	გრძ/მ	5,00	20,00	100,00
2,1	გვერდულების მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი მასალით ფრ. 0-70 მმ	მ ³	129,30	20,00	2 586,00
3	გზა II				0,00
3,1	მიწის ვაკისის დაპროფილება და დატკეპნვა	მ ²	942,50	1,00	942,50
3,2	საფუძვლის ქვედა ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი მასალით ზომით არაუმეტეს 0-120 მმ	მ ³	287,46	17,00	4 886,82
3,3	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40 მმ	მ ³	130,60	20,00	2 612,00
3,4	ბიტუმის ემულსიის მოსხმა მთელ ფართზე (0,7 ლ/მ ²)	ტ	0,57	850,00	486,20
3,5	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 6-სმ (0,1395 ტ/მ ²)	მ ²	816,50	1,50	1 224,75
	მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ა/ბეტონი ცხელი ნარევით	ტ	114,47	95,00	10 874,65
3,6	60%-იანი ბიტუმის ემულსიის მოსხმა მთელ ფართზე (0,4 ლ/მ ²)	ტ	0,327	850,00	277,95
3,7	საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 4-სმ (0,0974 ტ/მ ²)	მ ²	816,50	1,50	1 224,75
	წვრილმარცვლოვანი ფოროვანი ა/ბეტონი ცხელი ნარევით	ტ	81,12	105,00	8 517,60
3,8	ახალი ბეტონის ბორდიურების (15X30 სმ) მოწყობა არანაკლებ B10 მარკის ბეტონის საფუძველზე 0.035 მ ³ /გრძ. მ-ზე	გრძ/მ	5,00	20,00	100,00

№	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდენობა	ერთეულის ფასი	ჯამი
1	2	3	4	5	6
3,9	გვერდულების მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი მასალით ფრ. 0-70 მმ	მ³	46,12	20,00	922,40
4	მიერთებების მოწყობა				0,00
4,1	III კატეგორია გრუნტის დამუშავება მექანიზმებით, დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე	მ³	182,54	2,60	474,60
4,2	III კატეგორია გრუნტის დამუშავება ხელით, დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე	მ³	20,28	6,00	121,68
4,3	გრუნტის გატანა ქ.თბილისის მუნიციპალიტეტის მიერ საამისოდ სპეციალურად გამოყოფილ ტერიტორიაზე-სამშენებლო ნარჩენების ნაგავსაყრელზე. გაფხვიერების კოეფიციენტი 1.2	ტ	344,80	3,50	1 206,80
4,4	მიწის ვაკისის დაპროფილება და დატკეპნვა	მ²	653,00	1,00	653,00
4,5	საფუძვლის ქვედა ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი მასალით ფრ. 0-70 მმ H=15 სმ	მ³	119,499	20,00	2 389,98
4,60	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40 მმ	მ³	82,28	20,00	1 645,60
4,7	ბიტუმის ემულსიის მოსხმა მთელ ფართზე (0,7 ლ/მ²)	ტ	0,384	850,00	326,40
4,8	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ა/ზეტონის ცხელი ნარევით სისქით 6-სმ (0,1395 ტ/მ²)	მ²	548,00	1,50	822,00
	მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ა/ზეტონი ცხელი ნარევით	ტ	76,830	95,00	7 298,85
4,9	60%-იანი ბიტუმის ემულსიის მოსხმა მთელ ფართზე (0,4 ლ/მ²)	ტ	0,219	850,00	186,15
4,10	საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი ა/ზეტონის ცხელი ნარევით სისქით 5-სმ (0,0974ტ/მ²)	მ²	548,000	1,50	822,00
	წვრილმარცვლოვანი ფოროვანი ა/ზეტონი ცხელი ნარევით	ტ	54,440	105,00	5 716,20
4,11	ახალი ბეტონის ბორდიურების (15X30 სმ) მოწყობა არანაკლებ B10 მარკის ბეტონის საფუძველზე 0.035 მ³/გრძ. მ-ზე	გრძ/მ	3,00	20,00	60,00
4,12	გვერდულების მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი მასალით ფრ. 0-70 მმ	მ³	31,50	20,00	630,00
5	ეზოში შესასვლელების მოწყობა				0,00
5,1	III კატეგორია გრუნტის დამუშავება მექანიზმებით, დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე	მ³	72,684	2,60	188,98
5,2	III კატეგორია გრუნტის დამუშავება ხელით, დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე	მ³	8,076	6,00	48,46
5,3	გრუნტის გატანა ქ.თბილისის მუნიციპალიტეტის მიერ საამისოდ სპეციალურად გამოყოფილ ტერიტორიაზე-სამშენებლო ნარჩენების ნაგავსაყრელზე . გაფხვიერების კოეფიციენტი 1.2	ტ	137,290	3,50	480,52
5,4	მიწის ვაკისის დაპროფილება და დატკეპნვა	მ²	336,500	1,00	336,50
5,5	საფუძვლის ქვედა ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი მასალით ფრ. 0-70 მმ H=15 სმ	მ³	61,580	20,00	1 231,60

№	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდენობა	ერთეულის ფასი	ჯამი
1	2	3	4	5	6
5,60	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40 მმ	მ³	33,920	20,00	678,40
5,7	ბიტუმის ემულსიის მოსხმა მთელ ფართზე (0,7 ლ/მ²)	ტ	0,236	850,00	200,60
5,8	საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი ა/ზეტონის ცხელი ნარევით სისქით 5-სმ (0,1216 ტ/მ²)	მ²	336,500	1,50	504,75
	წვრილმარცვლოვანი ფოროვანი ა/ზეტონი ცხელი ნარევით	ტ	41,740	105,00	4 382,70
	სანიაღვრე სისტემის მოწყობა				0,00
6	რკინაბეტონის ანაკრები ოთხკუთა კიუვეტის მოწყობა				0,00
6,1	ა/ზეტონის ჩახერხვა ხერხით (არსებული გზის გადაკვეთაზე)	გრძ/მ	42,50	0,50	21,25
6,2	III კატეგორია გრუნტის დამუშავება (თხრილის გაჭრა) მექანიზმებით, დატვირთვა ავტოთვიტმცლელზე	მ³	888,86	2,60	2 311,04
6,3	III კატეგორია გრუნტის დამუშავება (თხრილის გაჭრა) ხელით, დატვირთვა ავტოთვიტმცლელზე	მ³	98,76	6,00	592,56
6,4	გრუნტის გატანა ქ.თბილისის მუნიციპალიტეტის მიერ საამისოდ სპეციალურად გამოყოფილ ტერიტორიაზე-საშენებლო ნარჩენების ნაგავსაყრელზე. გაფხვიერების კოეფიციენტი 1.2	ტ	1678,95	3,50	5 876,33
6,5	თხრილის ძირის ხელით დაპროფილება და დატკეპნვა	მ²	957,00	0,50	478,50
6,6	საგები ფენის მოწყობა მჟლე ბეტონით სისქით 10-სმ	მ³	76,56	150,00	11 484,00
6,7	რკინაბეტონის ანაკრები ოთხკუთა კიუვეტის მოწყობა (ბეტონი B20 F200 W6)	გრძ/მ	957,00	5,00	4 785,00
	ანაკრები ოთხკუთა კიუვეტი	გრძ/მ	957,00	45,00	43 065,00
6,8	კიუვეტის გადახურვა ლითონის ცხურით	გრძ/მ	736,70	1,00	736,70
	შედულების ნაკერი	გრძ/მ	3419,00	2,80	9 573,20
	ლითონის კუთხოვანა 70X70X5 მმ	ტ	7,93	1661,00	13 166,75
	ლითონის კვადრატი 16X16 მმ	ტ	2,96	1763,00	5 222,01
	შველერი 50X32X4.4 მმ	ტ	13,02	1831,00	23 830,47
	ელექტროდი 342	კგ	57,36	3,50	200,76
6,90	ცხურის დამუშავება და შედგება ორჯერ	მ²	2968,00	0,10	296,80
	ანტიკოროზიული ხსნარი	კგ	47,81	10,00	478,10
	ზეთოვანი საღებავი	კგ	742,00	1,10	816,20
6,1	უკუჩაყრა ადგილობრივი გრუნტით	მ³	203,00	5,00	1 015,00
	უკუჩაყრა ფრაქციული ღორღით 0-40 (გზის გადაკვეთებზე, ეზოში შესასვლელლებთან და გზის მხარეს)	მ³	28,42	20,00	568,40
7	ბეტონის საფარის აღდგენა არსებული გზის გადაკვეთაზე				0,00
7,1	ნაწიბურებზე ბიტუმის ემულსიის მოსხმა (0,7 ლ/მ²)	ტ	0,033	850,00	28,05

№	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდენობა	ერთეულის ფასი	ჯამი
1	2	3	4	5	6
7,2	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 6-სმ (0,1395 ტ/მ²)	მ²	23,00	1,50	34,50
	მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ა/ბეტონი ცხელი ნარევით	ტ	3,22	95,00	305,90
7,3	60%-იანი ბიტუმის ემულსიის მოსხმა მთელ ფართზე (0,4 ლ/მ²)	ტ	0,03	850,00	22,10
7,4	საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 4-სმ (0,0974 ტ/მ²)	მ²	23,00	1,50	34,50
	წვრილმარცვლოვანი ფოროვანი ა/ბეტონი ცხელი ნარევი	ტ	2,25	105,00	236,25
	ხელოვნური ნაგებობების მოწყობა				0,00
8	საყრდენი კედლის მოწყობა				0,00
8,1	III კატეგორია გრუნტის დამუშავება მექანიზმებით, დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე	მ³	108,00	2,60	280,80
8,2	III კატეგორია გრუნტის დამუშავება ხელით, დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე	მ³	12,00	6,00	72,00
8,3	გრუნტის გატანა ქ.თბილისის მუნიციპალიტეტის მიერ საამისოდ სპეციალურად გამოყოფილ ტერიტორიაზე-სამშენებლო ნარჩენების ნაგავსაყრელზე. გაფხვიერების კოეფიციენტი 1.2	ტ	204,00	3,50	714,00
8,4	თხრილის ძირის ხელით დაპროფილება და დატკეპნვა	მ²	65,50	1,00	65,50
8,5	საგები ფენის მოწყობა მჟღე ბეტონით სისქით 10-სმ	მ³	5,45	150,00	817,50
8,6	რკინაბეტონის საყრდენი კედლის მოწყობა (34 კუბ,მ)	გრძ/მ	24,00	40,00	960,00
	არმატურა A-III 10მმ	ტ	1,20	1500,00	1 800,00
	არმატურა A-III 14მმ	ტ	1,43	1500,00	2 145,00
	შესაკრავი მავთული და გადანაჭრელებით 2.5%	კგ	65,00	2,00	130,00
	ბეტონი B30 F200 W6	მ³	34,00	150,00	5 100,00
	ფარი ფიცრის ყალიბის	მ²	99,00	50,00	4 950,00
8,7	ჰიდროიზოლაციისთვის ბითუმის მასტიკის წაცხება	მ²	96,00	1,00	96,00
	ბიტუმის მასტიკა	ტ	0,23	850,00	195,50
8,8	უკუჩაყრა ქვიშახრეშოვანი მასალით ფენებად და დატკეპნა ზომით არაუმეტეს 0-120 მმ	მ³	42,70	17,00	725,90
8,9	მოაჯირის მოწყობა	გრძ/მ	24,00	10,00	240,00
	შედულება	გრძ/მ	674,00	2,00	1 348,00
	მილკვადრატი 20.5X50X2-მმ	ტ	0,06	1865,00	102,58
	მილკვადრატი 30X30X3-მმ	ტ	0,29	1780,00	509,08
	მილკვადრატი 20X20X2-მმ	ტ	0,48	1831,00	871,56
	მილკვადრატი 30X30X3-მმ	ტ	0,35	1780,00	615,88
	ლითონის სამონტაჟო ფირფიტა 80X80X4 მმ	ტ	0,06	2120,00	133,56
	ელექტროდი 342	კგ	2,94	10,00	29,40
8,10	მოაჯირის დამუშავება ანტიკოროზიული ხსნარით და შეღებვა ორჯერ	მ²	97,63	2,00	195,26

№	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდენობა	ერთეულის ფასი	ჯამი
1	2	3	4	5	6
	ანტიკოროზიული ხსნარი	კგ	3,00	10,00	30,00
	ზეთოვანი საღებავი	კგ	34,17	15,00	512,55
9	ბეტონის ნაკეთობების (კიბე, ფილა, პარაპეტი, H=1 მ-მდე კედელი და სხვა) მოწყობა (B20 F200 W6 ბეტონით)	მ³	13,50		0,00
	ბეტონი B20 F200 W6	მ³	13,70	250,00	3 425,00
	ხის მასალა ყალიბისათვის	მ³	1,35	500,00	675,00
10	სამშენებლო ნარჩენების დატვირთვა ავტოთვიტმცლელზე და გატანა ქ.თბილისის მუნიციპალიტეტის მიერ საამისოდ სპეციალურად გამოყოფილ ტერიტორიაზე-სამშენებლო ნარჩენების ნაგავსაყრელზე. გაფხვიერების კოეფიციენტი 1.2	ტ	150,00	3,50	525,00
	ჯამი:				401 337,27
	ზედნადები ხარჯები	8%			32 106,98
	ჯამი:				433 444,25
	მოგება	8%			34 675,54
	ჯამი				468 119,79
	გაუთვალისწინებელი ხარჯები	3%			14 043,59
	ჯამი				482 163,38
	დ.ღ.გ.	18%			86 789,41
	სულ				568 952,79

შემსყიდველი:

 გელა არჯაშვილი


მიმწოდებელი:

 ლაშა გოგოშვილი


ოქროყანაში, ციურიხის ქუჩის გზის საფარის სარეაბილიტაციო სამუშაოების ხარჯთაღრიცხვა

№	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდენობა	მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი და მექანიზმები		ჯამი
				ერთეულის ფასი	ჯამი	ერთეულის ფასი	ჯამი	ერთეულის ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	<i>აბეტონის სამუშაოები ტიპი I</i>									
	<i>მოსამზადებელი სამუშაოები</i>									
1	ორმოების ნაწიბურების დამუშავება ხერხით	გრ/მ	25,00	0,30	7,50	0,10	2,50	0,10	2,50	12,50
2	დაზიანებული აბეტონის საფარის მოხსნა მექანიზმებით და დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე (ფართის 80%-ზე საშ.სისქით 10სმ)	მ³	216,00	0,10	21,60	0,10	21,60	2,40	518,40	561,60
3	დაზიანებული აბეტონის საფარის მოხსნა პნევმატური ჩაქუჩებით და დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე (ფართის 15%-ზე საშ.სისქით 10სმ)	მ³	40,50	0,10	4,05	0,10	4,05	5,80	234,90	243,00
4	III კატეგორიის გრუნტის (ან ნაშალი მასალის) დამუშავება მექანიზმებით და დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე (ფართის 90 %-ზე საშ. სისქით 30სმ)	მ³	729,00	0,10	72,90	0,10	72,90	2,40	1749,60	1 895,40
5	III კატეგორიის გრუნტის (ან ნაშალი მასალის) დამუშავება ხელით და დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე (ფართის 10 %-ზე საშ. სისქით 30სმ)	მ³	81,00	0,10	8,10	0,10	8,10	5,80	469,80	486,00
6	ბეტონის ან კლდოვანი გრუნტის დამუშავება მექანიზმებით და დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე	მ³	10,00	0,10	1,00	9,80	98,00	0,10	1,00	100,00
7	გრუნტისა და სამშენებლო ნაგვის გატანა ნაგავსაყრელზე საშუალოდ 20 კმ-მდე - კ=1.8	ტ	1937,70	0,10	193,77	0,40	775,08	3,00	5813,10	6 781,95
	<i>აბეტონის მოწყობის სამუშაოები</i>									0,00
8	60%-იანი ბიტუმის ემულსიის მოხსნა ნაწიბურებზე 0,35 ლიტრი გრძივ მეტრზე	ლ	8,75	0,83	7,26	0,01	0,09	0,01	0,09	7,44
9	საფუძელის ქვედა ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით (ფარაქციით 0-120 მმ-მდე) - სისქით 20სმ კ=1.22	მ³	658,80	11,00	7246,80	1,00	658,80	5,00	3294,00	11 199,60

№	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდენობა	მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი და მექანიზმები		ჯამი
				ერთეულის ფასი	ჯამი	ერთეულის ფასი	ჯამი	ერთეულის ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრ. ღორღით (0-40 მმ) და მისი შემკვრივება ვიბროსატკეპნით (K-1,26) - სისქით 10სმ	მ³	340,20	14,00	4762,80	1,00	340,20	5,00	1701,00	6 804,00
11	60%-იანი ბიტუმის ემულსიის მოსხმა საფუძვლის ზედა ფენაზე (0,7 ლ/მ²)	ლ	1890,00	0,83	1568,70	0,01	18,90	0,01	18,90	1 606,50
12	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი აბეტონის h-6 სმ-იანი სისქის მქონე ცხელი ნარევით 182 – 139,5კგ	მ²	2700,00	0,10	270,00	0,40	1080,00	1,00	2700,00	4 050,00
		ტ	376,65	90,00	33898,50	1,00	376,65	4,00	1506,60	35 781,75
13	60%-იანი ბიტუმის ემულსიის მოსხმა ასფალტის საფარის ქვედა ფენაზე (0,35 ლ/მ²)	ლ	945,00	0,83	784,35	0,01	9,45	0,01	9,45	803,25
14	საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი აბეტონის h-4 სმ-იანი სისქის მქონე ცხელი ნარევით 182 – 97,4კგ	მ²	2700,00	0,10	270,00	0,40	1080,00	1,00	2700,00	4 050,00
		ტ	262,98	100,00	26298,00	1,00	262,98	4,00	1051,92	27 612,90
	აბეტონის სამუშაოები ტიპი II									0,00
	მოსამზადებელი სამუშაოები									0,00
15	III კატეგორიის გრუნტის (ან ნაშალი მასალის) დამუშავება მექანიზმებით და დატვირთვა ავტო თვითმცლელზე - ფართის 70 %-ზე საშ. სისქით 10სმ	მ³	7,00	0,10	0,70	0,10	0,70	2,40	16,80	18,20
16	III კატეგორიის გრუნტის (ან ნაშალი მასალის) დამუშავება ხელით და დატვირთვა ავტო თვითმცლელზე - ფართის 30 %-ზე საშ. სისქით 10სმ	მ³	3,00	0,10	0,30	0,10	0,30	5,80	17,40	18,00
17	გრუნტისა და სამშენებლო ნაგვის გატანა ნაგავსაყრელზე საშუალოდ 20 კმ-მდე - კ=1,8	ტ	18,00	0,10	1,80	0,40	7,20	3,00	54,00	63,00
	აბეტონის მოწყობის სამუშაოები									0,00
18	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრ. ღორღით (0-40 მმ) და მისი შემკვრივება ვიბროსატკეპნით (K-1,26) - სისქით 10სმ	მ³	12,60	14,00	176,40	1,00	12,60	5,00	63,00	252,00
19	60%-იანი ბიტუმის ემულსიის მოსხმა საფუძვლის ზედა ფენაზე (0,7 ლ/მ²)	ლ	70,00	0,83	58,10	0,01	0,70	0,01	0,70	59,50

№	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდენობა	მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი და მექანიზმები		ჯამი
				ერთეულის ფასი	ჯამი	ერთეულის ფასი	ჯამი	ერთეულის ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	საფარის ზედა ფენის მოწყობა წერილმარცვლოვანი ა/ბეტონის h-5 სმ-იანი სისქის მქონე ცხელი ნარევით 132 – 121.6კგ	მ²	100,00	0,10	10,00	0,40	40,00	1,00	100,00	150,00
		ტ	12,16	100,00	1216,00	1,00	12,16	4,00	48,64	1 276,80
	წყლის მიმღებისა და მილის სათავეების მოწყობა									0,00
	მოსამზადებელი სამუშაოები									0,00
21	III კატეგორიის გრუნტის (ან ნაშალი მასალის) დამუშავება ხელით და დატვირთვა ავტო თვითმცვლელზე - ფართის 30 %-ზე საშ. სისქით 10სმ	მ³	2,00	0,10	0,20	0,10	0,20	5,80	11,60	12,00
22	გრუნტისა და სამშენებლო ნაგვის გატანა ნაგავსაყრელზე საშუალოდ 20 კმ-მდე - კ=1.8	ტ	3,60	0,10	0,36	0,40	1,44	3,00	10,80	12,60
	წყლის მიმღების მოწყობის სამუშაოები									0,00
23	მიმღების საფუძვლის მოწყობა ფრ. ღორღით (0-40 მმ) და მისი შემკვრევა ეიბროსატეკპნით (k- 1,26) - სისქით 10სმ	მ³	1,80	14,00	25,20	1,00	1,80	5,00	9,00	36,00
24	მიმღების მოწყობა რკინა-ბეტონით, ბეტონი B-22.5	მ³	2,70	120,00	324,00	100,00	270,00	30,00	81,00	675,00
	არმატურა A III d 12	ტ	0,15	1450,00	217,50	5,00	0,75	45,00	6,75	225,00
	არმატურა A I d 6	ტ	0,02	1450,00	29,00	5,00	0,10	45,00	0,90	30,00
25	ქარგილები ყალიბის მოსაწყობად	მ²	20,00	45,00	900,00	2,00	40,00	3,00	60,00	1 000,00
	რკინა-ბეტონის მილის მოწყობა									0,00
	მოსამზადებელი სამუშაოები									0,00
26	III კატეგორიის გრუნტის (ან ნაშალი მასალის) დამუშავება ხელით და დატვირთვა ავტო თვითმცვლელზე - ფართის 30 %-ზე საშ. სისქით 10სმ	მ³	7,50	0,10	0,75	0,10	0,75	5,80	43,50	45,00
27	არსებული მილის დემონტაჟი	გრ/მ	8,00	0,10	0,80	0,10	0,80	4,80	38,40	40,00
28	გრუნტისა და სამშენებლო ნაგვის გატანა ნაგავსაყრელზე საშუალოდ 20 კმ-მდე - კ=1.8	ტ	13,50	0,10	1,35	0,40	5,40	3,00	40,50	47,25
	რკინა-ბეტონის მილის მოწყობის სამუშაოები									0,00

№	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდენობა	მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი და მექანიზმები		ჯამი
				ერთეულის ფასი	ჯამი	ერთეულის ფასი	ჯამი	ერთეულის ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	ქვიშის ბალიშის მოწყობა, მილის ქვეშ სისქით 10სმ, მილის ზენოთ 20სმ - კ=1.12	მ³	4,60	20,00	92,00	1,00	4,60	14,00	64,40	161,00
30	საფუძელის ქვედა ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით (ფარაქციით 0-120 მმ-მდე) - კ=1.22	მ³	3,70	11,00	40,70	1,00	3,70	5,00	18,50	62,90
31	რკინაბეტონის მილი d 400 L=1	გრ/მ	8,00	90,00	720,00	1,00	8,00	9,00	72,00	800,00
	გზის კუთვნილება, კეთილმოწყობა									0,00
32	არსებული საკომუნიკაციო ჭეხის მოყვანა გზის ნიშნულზე ბეტონის საფუძველზე	ც	8,00	5,00	40,00	60,00	480,00	5,00	40,00	560,00
33	ახალი ბეტონის ბორდიურის (15X30) მოწყობა ბეტონის საფუძველზე, საფუძელისათვის გამოიყენება არანაკლებ B-10 მარკის ბეტონი	გრ/მ	25,00	10,00	250,00	8,00	200,00	2,00	50,00	500,00
	ჯამი:									108 040,14
	ზედნადები ხარჯები	8%								8 643,21
	ჯამი:									116 683,35
	მოგება	8%								9 334,67
	ჯამი									126 018,02
	გაუთვალისწინებელი ხარჯები	3%								3 780,54
	ჯამი									129 798,56
	დ.დ.გ.	18%								23 363,74
	სულ									153 162,30

შემსყიდველი:

გელა არჩვაძე



მიმწოდებელი:

ლაშა გაგოშვილი



სოფელ წავკისში, ამაღლების ქუჩის გზის საფარის
სარეაბილიტაციო სამუშაოების ხარჯთაღრიცხვა

№	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდენობა	ერთეულის ფასი	ჯამი
1	2	3	4	5	6
	თავი 1. მოსამზადებელი სამუშაოები და მიწის ვაკისი				
1	ამაღლების ქუჩაზე მონოლითური ბეტონის დაშლა პნევმატური ჩაქუჩებით და დატვირთვა ავტოთვიომცლელზე	მ³	6,3	6,00	37,80
2	არსებული ამორტიზირებული ასფ/ბეტონის დაშლა პნევმატური ჩაქუჩებით საშ. სისქით 5სმ და დატვირთვა ავტოთვიომცლელზე (ფართის 40%-ზე)	მ³	51,4	6,00	308,40
3	არსებული ამორტიზირებული ასფ/ბეტონის ფრეზირება (შემდგომი გამოყენებით) საშ. სისქით 5სმ (ფართის 60%-ზე)	მ³	97,1	2,00	194,20
4	ეზოში შესასვლელებთან არსებული მიწების დემონტაჟი და დასაწყობება დამკვეთის მიერ მითითებულ ადგილზე	მ	146,00	2,00	292,00
5	II კატ. გრუნტის დამუშავება მექანიზმებით და დატვირთვა ა/თვიომცლელზე	მ³	3206,00	2,60	8 335,60
6	VI კატ. გრუნტის დამუშავება მექანიზმებით და დატვირთვა ა/თვიომცლელზე	მ³	356,20	10,00	3 562,00
7	VI კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით და დატვირთვა ა/თვიომცლელზე	მ³	18,70	20,00	374,00
8	II კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით და დატვირთვა ა/თვიომცლელზე	მ³	168,70	6,00	1 012,20
9	არსებული d-1,0 მ. დიამეტრის ლითონის მიწების გაწმენდა ხელით დანალექი გრუნტიდან	მ³	9,90	20,00	198,00
10	არსებული d-1,0 მ. დიამეტრის ლითონის მიწების აღდგენა და პარაპეტის მოწყობა მონოლით. ბეტონით	მ³	1,50	250,00	375,00
11	ნაწიბურების დამუშავება ხერხით	მ	30,00	0,50	15,00

№	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდენობა	ერთეულის ფასი	ჯამი
1	2	3	4	5	6
12	თხევადი ბიტუმის მოსხმა ნაწიბურებზე	ლ	10,50	0,85	8,93
13	დამუშავებული გრუნტისა და სამშენებლო ნაგავის გატანა ნაგავსაყრელზე საშ. 15 კმ-მდე	ტ.	5556,6	3,50	19 448,10
	თავი 2. ხელოვნური ნაგებობები საპროექტო ქუჩაზე				0,00
	ლითონის მილების მოწყობა				0,00
14	II კატ. გრუნტის დამუშავება (ტრანშეის გათხრა) მექანიზმებით და დატვირთვა ა/თვითმცლელზე	მ³	29,36	2,60	76,34
15	VI კატ. გრუნტის დამუშავება (ტრანშეის გათხრა) მექანიზმებით და დატვირთვა ა/თვითმცლელზე	მ³	12,58	10,00	125,80
16	II კატ. არაკლდოვანი გრუნტის დამუშავება (თხრილის ძირის პროფილირება; მოსწორება) ხელით და დატვირთვა ა/თვითმცლელზე	მ³	2,33	6,00	13,98
17	VI კატ. არაკლდოვანი გრუნტის დამუშავება (თხრილის ძირის პროფილირება; მოსწორება) ხელით და დატვირთვა ა/თვითმცლელზე	მ³	2,33	20,00	46,60
18	ძველი დაზიანებული მილების დემონტაჟი	მ	43,20	5,00	216,00
19	კიუვეტის არსებული მონოლითური ბეტონის დაშლა პნევმატური ჩაქუჩებით და დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე	მ³	1,0	6,00	6,00
20	ქვესაგები ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევისაგან სისქით 10 სმ, დატკეპნა $k=1,22$	მ³	6,30	17,00	107,10
21	სათავისების მოწყობა მონოლითური ბეტონით, B-15; F-100; W-6;	მ³	4,50	250,00	1 125,00
22	დ=426/9მმ ლითონის მილების ჩაწყობა თხრილში	მ	70,70	250,00	17 675,00
23	დ=630/9მმ ლითონის მილების ჩაწყობა თხრილში	მ	7,00	300,00	2 100,00
24	მილების გარე ზედაპირის შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით	მ²	112,80	5,00	564,00
25	თხრილის დარჩენილი ნაწილის შევსება ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით, მოსწორება ხელით და ფენებად დატკეპნა $k=1,22$	მ³	29,50	17,00	501,50

№	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდენობა	ერთეულის ფასი	ჯამი
1	2	3	4	5	6
26	გრუნტის გატანა ნაგავსაყრელზე საშ. 15 კმ.-მდე	ტ.	98,4	3,50	344,40
	გრუნტისა და რკ/ბეტონის კიუვეტების მოწყობა				0,00
27	კიუვეტის მოსაწყობად II კატ. გრუნტის დამუშავება მექანიზმებით და დატვირთვა ა/თვითმცლელელებზე	მ³	290,80	2,60	756,08
28	კიუვეტის მოსაწყობად VI კატ. გრუნტის დამუშავება მექანიზმებით და დატვირთვა ა/თვითმცლელელებზე	მ³	124,60	10,00	1 246,00
29	კიუვეტის მოსაწყობად II კატ. გრუნტის დამუშავება ხელით და დატვირთვა ა/თვითმცლელელებზე	მ³	96,90	6,00	581,40
30	კიუვეტის მოსაწყობად VI კატ. გრუნტის დამუშავება ხელით და დატვირთვა ა/თვითმცლელელებზე	მ³	41,50	20,00	830,00
31	ქვესაგები ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევისაგან სისქით 10 სმ.	მ³	176,80	17,00	3 005,60
32	მონოლითური რკ/ბეტონის კიუვეტის მოწყობა, B-30; F-200; W-6;	მ³	464,89	300,00	139 467,00
33	არმატურა A-III	ტნ	19,72	2000,00	39 440,00
34	კუთხოვანა 80X50X5 მმ	ტნ	0,132	5000,00	660,00
35	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის უკუჩაყრა მექანიზირებული წესით გზის მხარეს	მ³	288,90	17,00	4 911,30
36	ადგილზე დამუშავებული გრუნტის უკუჩაყრა მექანიზირებული წესით მეორე მხარეს	მ³	284,20	2,60	738,92
37	გრუნტისა და სამშენებლო ნაგავის გატანა ნაგავსაყრელზე საშ. 15 კმ.-მდე	ტ.	1143,9	3,50	4 003,65
	თავი 3. საგზაო სამოსი				0,00
38	საფუძვლის ქვედა ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით (0-70მმ) სისქით 20 სმ, დატკეპნა k=1,22	მ³	1530,60	20,00	30 612,00
39	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით (0-40მმ) სისქით 15სმ.	მ²	3002,20	3,60	10 807,92
40	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღისა და ასფ/ბეტონის გრანულატის 30%-იანი ნარევით სისქით 15სმ.	მ²	1712,80	3,60	6 166,08
41	თხევადი ბიტუმის მოსხმა საფუძვლის ზედა ფენაზე (0.7ლ/მ²)	ლ	3300,50	0,85	2 805,43

№	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდენობა	ერთეულის ფასი	ჯამი
1	2	3	4	5	6
42	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ღორღოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 6სმ	მ²	4715,00	15,50	73 082,50
43	თხევადი ბიტუმის მოსხმა საფარის ქვედა ფენაზე (0.35ლ/მ²)	ლ	1650,30	0,85	1 402,76
44	საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ღორღოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 4სმ	მ²	4715,00	12,00	56 580,00
45	მისაყრელი გვერდულების მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით ფრაქციით 0-70მმ	მ³	461,40	20,00	9 228,00
	თავი 4. გზის კუთვნილება და მოწყობილობა				0,00
	მიერთებების მოწყობა				0,00
46	საფუძვლის ქვედა ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით (0-70მმ) სისქით 20 სმ, დატკეპნა k=1,22	მ³	19,50	20,00	390,00
47	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით (0-40მმ) სისქით 15სმ.	მ²	80,00	3,60	288,00
48	თხევადი ბიტუმის მოსხმა საფუძვლის ზედა ფენაზე (0.7ლ/მ²)	ლ	56,00	0,85	47,60
49	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ღორღოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 6სმ	მ²	80,00	15,50	1 240,00
50	თხევადი ბიტუმის მოსხმა საფარის ქვედა ფენაზე (0.35ლ/მ²)	ლ	28,00	0,85	23,80
51	საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ღორღოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 4სმ	მ²	80,00	12,00	960,00
	ეზოში შესასვლელების მოწყობა				0,00
52	II კატეგორიის გრუნტის დამუშავება მექანიზმებით და დატვირთვა ა/თვითმცლელზე	მ³	55,30	2,60	143,78
53	II კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით და დატვირთვა ა/თვითმცლელზე	მ³	6,10	6,00	36,60
54	საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული ღორღით (0-40მმ) სისქით 15სმ.	მ²	307,00	3,60	1 105,20

№	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდენობა	ერთეულის ფასი	ჯამი
1	2	3	4	5	6
55	საფარის ფენის მოწყობა წერილმარცვლოვანი მკერივი ღორღოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 5სმ	მ²	307,00	14,00	4 298,00
56	გრუნტის გატანა ნაგავსაყრელზე საშ. 15 კმ.-მდე	ტ.	107,5	3,50	376,25
	მიმდებარე ტერიტორიის კეთილმოწყობა				0,00
57	საპროექტო გზის მიმდებარე ტერიტორიის რეკულტივაცია ადგილზე დამუშავებული 33გ-II გრუნტით	მ²	594,40	5,00	2 972,00
	ჯამი:				455 268,80
	ზედნადები ხარჯები	8%			36 421,50
	ჯამი:				491 690,31
	მოგება	8%			39 335,22
	ჯამი				531 025,53
	გაუთვალისწინებელი ხარჯები	3%			15 930,77
	ჯამი				546 956,30
	დ.დ.გ.	18%			98 452,13
	სულ				645 408,43

შემსყიდველი:

გელა არჩვაძე



მიმწოდებელი:

ლაშა გაგოშვილი



წავეისში, ვახტანგ გორგასლის ქუჩის გზის საფარის სარეაბილიტაციო სამუშაოების ხარჯთაღრიცხვა

№	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდენობა	მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი და მექანიზმები		ჯამი
				ერთეულის ფასი	ჯამი	ერთეულის ფასი	ჯამი	ერთეულის ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	<i>აბეტონის სამუშაოები ტიპი I</i>									
	<i>მოსამზადებელი სამუშაოები</i>									
1	ორმოების ნაწიბურების დამუშავება მთელ პერიმეტრზე ხერხით	გრ/მ	330,00	0,30	99,00	0,10	33,00	0,10	33,00	165,00
2	III კატეგორიის გრუნტის (ან ნაშალი მასალის) დამუშავება მექანიზმებით და დატვირთვა ავტოთვითმცლელ (ფართის 70 %-ზე საშ. სისქით 10სმ)	მ³	2,10	0,10	0,21	0,10	0,21	2,40	5,04	5,46
3	III კატეგორიის გრუნტის (ან ნაშალი მასალის) დამუშავება ხელით და დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე (ფართის 30 %-ზე საშ. სისქით 10სმ)	მ³	0,90	0,10	0,09	0,10	0,09	5,80	5,22	5,40
4	გრუნტისა და საშენებლო ნაგვის გატანა ნაგავსაყრელზე საშუალოდ 20 კმ-მდე - კ=1.8	ტ	5,40	0,10	0,54	0,40	2,16	3,00	16,20	18,90
	<i>აბეტონის მოწყობის სამუშაოები</i>									0,00
5	60%-იანი ბიტუმის ემულსიის მოსხმა ნაწიბურებზე 0,35 ლიტრი გრძივ მეტრზე	ლ	115,50	0,83	95,87	0,01	1,16	0,01	1,16	98,18
6	საფუძელის ზედა ფენის მოწყობა ფრ. ღორღით (0-40 მმ) და მისი შემკვრივება ვიბროსატკეპნით (k-1,26) - სისქით 10სმ	მ³	3,78	14,00	52,92	1,00	3,78	5,00	18,90	75,60
7	60%-იანი ბიტუმის ემულსიის მოსხმა საფუძელის ზედა ფენაზე (0,7 ლ/მ²)	ლ	21,00	0,83	17,43	0,01	0,21	0,01	0,21	17,85
8	საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი აბეტონის h-5 სმ-იანი სისქის მქონე ცხელი ნარევით	მ²	30,00	0,10	3,00	0,40	12,00	1,00	30,00	45,00
	მ²=121,6კგ	ტ	3,65	100,00	365,00	1,00	3,65	4,00	14,60	383,25
	<i>აბეტონის სამუშაოები ტიპი II</i>									0,00
	<i>მოსამზადებელი სამუშაოები</i>									0,00

№	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდენობა	მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი და მექანიზმები		ჯამი
				ერთეულის ფასი	ჯამი	ერთეულის ფასი	ჯამი	ერთეულის ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	III კატეგორიის გრუნტის (ან ნაშალი მასალის) დამუშავება მექანიზმებით და დატვირთვა ავტოთვიტმცლელ - ფართის 85 %-ზე საშ. სისქით 10სმ	მ³	147,90	0,10	14,79	0,10	14,79	2,40	354,96	384,54
10	III კატეგორიის გრუნტის (ან ნაშალი მასალის) დამუშავება ხელით და დატვირთვა ავტოთვიტმცლელზე - ფართის 15 %-ზე საშ. სისქით 10სმ	მ³	26,10	0,10	2,61	0,10	2,61	5,80	151,38	156,60
11	ბეტონის ან კლდოვანი გრუნტის დამუშავება მექანიზმებით და დატვირთვა ავტოთვიტმცლელზე	მ³	20,00	0,10	2,00	9,80	196,00	0,10	2,00	200,00
12	გრუნტისა და სამშენებლო ნაგვის გატანა ნაგავსაყრელზე საშუალოდ 20 კმ-მდე - კ=1.8	ტ	349,20	0,10	34,92	0,40	139,68	3,00	1047,60	1 222,20
	ა/ბეტონის მოწყობის სამუშაოები									0,00
13	საფუძვლის ქვედა ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით (ფარაქციით 0-120 მმ-მდე) - სისქით 20სმ. კ=1.22	მ³	424,56	11,00	4670,16	1,00	424,56	5,00	2122,80	7 217,52
14	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრ. ღორღით (0-40 მმ) და მისი შემკვრივება ვიბროსატკეპნით (K-1,26) - სისქით 10სმ. კ=1.26	მ³	219,24	14,00	3069,36	1,00	219,24	5,00	1096,20	4 384,80
15	60%-იანი ბიტუმის ემულსიის მოსხმა საფუძვლის ზედა ფენაზე (0,7 ლ/მ²)	ლ	1218,00	0,83	1010,94	0,01	12,18	0,01	12,18	1 035,30
16	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ა/ბეტონის h-6 სმ-იანი სისქის მქონე ცხელი ნარევით	მ²	1740,00	0,10	174,00	0,40	696,00	1,00	1740,00	2 610,00
	მ²=139,5კგ	ტ	242,73	90,00	21845,70	1,00	242,73	4,00	970,92	23 059,35
17	60%-იანი ბიტუმის ემულსიის მოსხმა ასფალტის საფარის ქვედა ფენაზე (0,35 ლ/მ²)	ლ	609,00	0,83	505,47	0,01	6,09	0,01	6,09	517,65
18	საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი ა/ბეტონის h-4 სმ-იანი სისქის მქონე ცხელი ნარევით	მ²	1740,00	0,10	174,00	0,40	696,00	1,00	1740,00	2 610,00
	მ²=97,4კგ	ტ	169,48	100,00	16948,00	1,00	169,48	4,00	677,92	17 795,40

№	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდენობა	მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი და მექანიზმები		ჯამი
				ერთეულის ფასი	ჯამი	ერთეულის ფასი	ჯამი	ერთეულის ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	<i>რკინაბეტონის ფილის მოწყობა</i>									0,00
	<i>მოსამზადებელი სამუშაოები</i>									0,00
19	ბეტონის ან კლდოვანი გრუნტის დამუშავება მექანიზმებით და დატვირთვა ავტოთვიტმცდელზე - ფართის 30%-ზე საშ.სისქით 10სმ.	მ³	21,00	0,10	2,10	9,80	205,80	0,10	2,10	210,00
20	III კატეგორიის გრუნტის (ან ნაშალი მასალის) დამუშავება მექანიზმებით და დატვირთვა ავტოთვიტმცდელზე - ფართის 60%-ზე საშ.სისქით 10სმ.	მ³	42,00	0,10	4,20	0,10	4,20	2,40	100,80	109,20
21	III კატეგორიის გრუნტის (ან ნაშალი მასალის) დამუშავება ხელით და დატვირთვა ავტოთვიტმცდელზე - ფართის 40%-ზე საშ.სისქით 10სმ.	მ³	28,00	0,10	2,80	0,10	2,80	5,80	162,40	168,00
22	გრუნტისა და სამშენებლო ნაგვის გატანა ნაგავსაყრელზე საშუალოდ 20 კმ-მდე - კ=1,8	ტონა	163,80	0,10	16,38	0,40	65,52	3,00	491,40	573,30
	<i>რკინაბეტონის ფილის მოწყობის სამუშაოები</i>									0,00
23	საფუძვლის ქვედა ფენის მოწყობა ქვიშა/ხრეშოვანი ნარევით. დატკეპნით, (ფრაქციით 0-120მმ.) - სისქით 20სმ. კ=1,22	მ³	170,80	11,00	1878,80	1,00	170,80	5,00	854,00	2 903,60
24	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრ. ლორღით (0-40 მმ) და მისი შემკვრივება ვიბროსატკეპნით (K-1,26) - სისქით 10სმ. კ=1,26	მ³	88,20	14,00	1234,80	1,00	88,20	5,00	441,00	1 764,00
25	გზის საფარის მოწყობა რკინაბეტონის ფილით (B-30 მარკის ბეტონი) W-4 F-150	მ³	126,00	110,00	13860,00	100,00	12600,00	10,00	1260,00	27 720,00
		მ²	700,00							0,00
26	არმატურა A-I d 8	ტ	0,31	1450,00	449,50	5,00	1,55	45,00	13,95	465,00
27	ტემპერატურული ნაკერის მოწყობა და მისი შევსება ბიტუმის ემულსიით - სისქით=4სმ	ლ	1,00	95,00	95,00	1,00	1,00	4,00	4,00	100,00
28	დახერხილი ხის მასალა	მ³	5,00	490,00	2450,00	1,00	5,00	9,00	45,00	2 500,00

№	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერ.	რაოდენობა	მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი და მექანიზმები		ჯამი
				ერთეულის ფასი	ჯამი	ერთეულის ფასი	ჯამი	ერთეულის ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	355გრძმ სანიაღვრე არხის (კიუეტის) მოწყობა									0,00
	მოსამზადებელი სამუშაოები									0,00
29	ტრანშეის გაჭრა III კატეგორიის გრუნტში (ან ნაშალ მასალაში) მექანიზმებით დატვირთვა ავტო თვითმცლელზე - 90%	მ³	145,35	0,10	14,54	0,10	14,54	2,40	348,84	377,91
30	ტრანშეის გაჭრა III კატეგორიის გრუნტში (ან ნაშალ მასალაში) ხელით დატვირთვა ავტო თვითმცლელზე - 10%	მ³	16,15	0,10	1,62	0,10	1,62	5,80	93,67	96,90
31	ბეტონის ან კლდოვანი გრუნტის დამუშავება მექანიზმებით და დატვირთვა ავტო თვითმცლელზე	მ³	5,00	0,10	0,50	9,80	49,00	0,10	0,50	50,00
32	გრუნტისა და სამშენებლო ნაგვის გატანა ნაგავსაყრელზე საშუალოდ 20 კმ-მდე - კ=1.8	ტ	299,70	0,10	29,97	0,40	119,88	3,00	899,10	1 048,95
	არხის (კიუეტის) მოწყობა									0,00
33	არხის (კიუეტის) მოწყობა ფრ. ღორღით (0-40 მმ) და მისი შემკვრივება ვიბროსატკეპნით (K-1,26) - სისქით 10სმ.	მ³	31,31	14,00	438,34	1,00	31,31	5,00	156,55	626,20
34	არმატურა A I d-6	ტ	1,58	1450,00	2291,00	5,00	7,90	45,00	71,10	2 370,00
35	კუთხოვანა 40X40X4 მმ	ტ	0,65	2450,00	1592,50	5,00	3,25	45,00	29,25	1 625,00
36	კუთხოვანა 50X50X5 მმ	ტ	0,20	1950,00	390,00	5,00	1,00	45,00	9,00	400,00
37	კუთხოვანა 60X60X5 მმ	ტ	0,30	1850,00	555,00	5,00	1,50	45,00	13,50	570,00
38	რკ/ბეტონის არხის (კიუეტის) მოწყობა ბეტონით b-22,5 მარკის ბეტონით W-4 F-150	მ³	83,75	150,00	12562,50	100,00	8375,00	50,00	4187,50	25 125,00
39	დახერხილი ხის მასალა	მ³	8,00	490,00	3920,00	1,00	8,00	9,00	72,00	4 000,00
	გვერდულის მოწყობა									
	მოსამზადებელი სამუშაოები									
40	III კატეგორიის გრუნტის (ან ნაშალი მასალის) დამუშავება მექანიზმებით და დატვირთვა ავტო თვითმცლელზე - ფართის 70%-ზე საშ.სისქით 15სმ.	მ³	13,13	0,10	1,31	0,10	1,31	2,40	31,51	34,14

№	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდენობა	მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი და მექანიზმები		ჯამი
				ერთეულის ფასი	ჯამი	ერთეულის ფასი	ჯამი	ერთეულის ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	III კატეგორიის გრუნტის (ან ნაშალი მასალის) დამუშავება ხელით და დატვირთვა ავტოთვიტმცლელზე - ფართის 30%-ზე საშ.სისქით 15სმ.	მ³	5,63	0,10	0,56	0,10	0,56	5,80	32,65	33,78
42	გრუნტისა და სამშენებლო ნაგვის გატანა ნაგავსაყრელზე საშუალოდ 20 კმ-მდე - კ=1,8	ტ	33,75	0,10	3,38	0,40	13,50	3,00	101,25	118,13
	<i>გვერდულის მოწყობა</i>									
43	გვერდულის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით, დატკეპნით (ფრ. მაქს. ზომა 70-მმ) (K-1,22) - 125მ² სისქით 15სმ. კ=1,22	მ³	22,88	14,00	320,32	1,00	22,88	5,00	114,40	457,60
	<i>გზის კუთვნილება, კეთილმოწყობა</i>									
44	არსებული საკომუნიკაციო ჭეხის მოყვანა გზის ნიშნულზე ბეტონის საფუძველზე	ც	2,00	5,00	10,00	60,00	120,00	5,00	10,00	140,00
	ჯამი:									135 594,70
	ზედნადები ხარჯები	8%								10 847,58
	ჯამი:									146 442,27
	მოგება	8%								11 715,38
	ჯამი									158 157,66
	გაუთვალისწინებელი ხარჯები	3%								4 744,73
	ჯამი									162 902,39
	დ.ღ.გ.	18%								29 322,43
	სულ									192 224,81

შემსწავლელი:

გელა არჩვაძე



მიმწოდებელი:

ლაშა გაგოშვილი



წავკისში გურამიშვილის ქუჩის გზის საფარის
სარეაბილიტაციო სამუშაოების ხარჯთაღრიცხვა

№	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდენობა	ერთეულის ფასი	ჯამი
1	2	3	4	5	6
1	მოსამზადებელი სამუშაოები				
1,1	ტრასის აღდგენა დაკვალვა	გრძ/მ	400,00	0,50	200,00
1,2	ღობის (მავთულბადის) დემონტაჟი (შემდგომში მონტაჟი)	გრძ/მ	95,00	2,00	190,00
1,3	ბეტონის ფილის, დეკორატიული ფილის, ბაზალტის ფილის დემონტაჟი მექანიზმებით, დატვირთვა ავტოთვიტმცლელზე	მ³	14,00	2,60	36,40
1,4	ბეტონის ფილის და/ან ბეტონის დეკორატიული ფილის და/ან ბაზალტის ფილის დემონტაჟი ხელის პნევმატური ჩაქუჩით, და დატვირთვა ავტოთვიტმცლელზე	მ³	9,50	6,00	57,00
1,5	რკინაბეტონის ნაკეთობების (კიბე, პარაპეტი, კედელი, და სხვა) დემონტაჟი მექანიზმებით, დატვირთვა ავტოთვიტმცლელზე	მ³	15,00	5,00	75,00
1,6	რკინაბეტონის ნაკეთობების (კიბე, პარაპეტი, კედელი, და სხვა) დემონტაჟი ხელის სამტვრევი ჩაქუჩებით, დატვირთვა ავტოთვიტმცლელზე და გატანა ნაყარში	მ³	10,00	6,00	60,00
1,7	არსებული ბორდიურების დემონტაჟი, დატვირთვა ავტოთვიტმცლელზე	გრძ/მ	26,00	2,60	67,60
1,8	არსებული ასფალტო ბეტონის დაშლა ცივი ფრეზირების მეთოდით და დასაწყობება ადგილზე შემდგომი გამოყენებისთვის, (600კვ.მ)	მ³	60,00	2,00	120,00
1,9	დაზიანებული (ან ჩახერხილი) ასფალტო-ბეტონის მოხსნა მექანიზმებით, დატვირთვა ავტოთვიტმცლელზე	მ³	148,50	2,60	386,10
1,10	სამშენებლო ნარჩენების გატანა ქ.თბილისის მუნიციპალიტეტის მიერ საამისოდ სპეციალურად გამოყოფილ ტერიტორიაზე-სამშენებლო ნარჩენების ნაგავსაყრელზე. გაფხვიერების კოეფიციენტი 1.2	ტ	379,10	3,50	1 326,85
1,11	ა/ბეტონის ჩახერხვა ხერხით	გრძ/მ	40,30	0,50	20,15
1,12	არსებული ჭეხის მოყვანა ნიშნულზე	ც	2,00	70,00	140,00
1,13	ელ. ბოძის და/ან განათების ბოძის დემონტაჟი (გადატანა) და შემდგომ მონტაჟი	ც	3,00	200,00	600,00
1,14	ხის მოჭრა და დასაწყობება დამკვეთის მიერ მითითებულ ადგილზე	ც	1,00	100,00	100,00
1,15	ხის ჯირკვების მოძირკვა, დატვირთვა ავტოთვიტმცლელზე და გატანა ნაყარში	ც	1,00	100,00	100,00
2	ასფალტობეტონის გზის მოწყობა				
2,1	III კატეგორია გრუნტის დამუშავება მექანიზმებით, დატვირთვა ავტოთვიტმცლელზე	მ³	1225,80	2,60	3 187,08

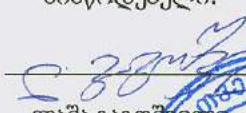
№	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდენობა	ერთეულის ფასი	ჯამი
1	2	3	4	5	6
2,2	III კატეგორია გრუნტის დამუშავება ხელით, დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე	მ³	136,20	6,00	817,20
2,3	გრუნტის გატანა ქ.თბილისის მუნიციპალიტეტის მიერ საამისოდ სპეციალურად გამოყოფილ ტერიტორიაზე-სამშენებლო ნარჩენების ნაგავსაყრელზე. გაფხვიერების კოეფიციენტი 1.2	ტ	2315,40	3,50	8 103,90
2,4	მიწის ვაკის დაპროფილება და დატკეპნა	მ²	2220,00	1,00	2 220,00
2,5	საფუძვლის ქვედა ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი მასალით ზომით არაუმეტეს 0-120 მმ	მ³	595,85	17,00	10 129,42
2,6	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ლორღით 0-40 მმ	მ³	419,58	20,00	8 391,60
2,7	ნაწიბურების დამუშავება ბიტუმის ემულსიით (0,4 ლ/გრძ. მ-ზე)	ტ	0,016	850,00	13,60
2,8	ბიტუმის ემულსიის მოსხმა მთელ ფართზე (0,7 ლ/მ²)	ტ	1,554	850,00	1 320,90
2,9	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ა/ზეტონის ცხელი ნარევით სისქით 6-სმ (0,1395 ტ/მ²)	მ²	2220,00	1,50	3 330,00
	მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ა/ზეტონი ცხელი ნარევი	ტ	311,24	95,00	29 567,80
2,10	60%-იანი ბიტუმის ემულსიის მოსხმა მთელ ფართზე (0,4 ლ/მ²)	ტ	0,888	850,00	754,80
2,11	საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი ა/ზეტონის ცხელი ნარევით სისქით 4-სმ (0,0974 ტ/მ²)	მ²	2220,00	1,50	3 330,00
	წვრილმარცვლოვანი ფოროვანი ა/ზეტონი ცხელი ნარევი	ტ	216,88	105,00	22 772,40
3	მიერთებების მოწყობა				
3,1	III კატეგორია გრუნტის დამუშავება მექანიზმებით, დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე	მ³	34,45	2,60	89,57
3,2	III კატეგორია გრუნტის დამუშავება ხელით, დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე	მ³	10,94	6,00	65,64
3,3	გრუნტის გატანა ქ.თბილისის მუნიციპალიტეტის მიერ საამისოდ სპეციალურად გამოყოფილ ტერიტორიაზე-სამშენებლო ნარჩენების ნაგავსაყრელზე. გაფხვიერების კოეფიციენტი 1.2	ტ	77,16	3,50	270,06
3,4	მიწის ვაკის დაპროფილება და დატკეპნა	მ²	92,00	1,00	92,00
3,5	საფუძვლის ქვედა ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი მასალით ფრ. 0-70 მმ H=15 სმ	მ³	16,83	20,00	336,60
3,60	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ლორღით 0-40 მმ	მ³	11,59	20,00	231,80
3,7	ბიტუმის ემულსიის მოსხმა მთელ ფართზე (0,7 ლ/მ²)	ტ	0,064	850,00	54,40
3,8	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ა/ზეტონის ცხელი ნარევით სისქით 6-სმ (0,1395 ტ/მ²)	მ²	92,00	1,50	138,00

№	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდენობა	ერთეულის ფასი	ჯამი
1	2	3	4	5	6
	მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ა/ბეტონი ცხელი ნარევით	ტ	12,90	95,00	1 225,50
3,9	60%-იანი ბიტუმის ემულსიის მოსხმა მთელ ფართზე (0,4 ლ/მ²)	ტ	0,037	850,00	31,45
3,1	საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 5-სმ (0,0974ტ/მ²)	მ²	92,00	1,50	138,00
	წვრილმარცვლოვანი ფოროვანი ა/ბეტონი ცხელი ნარევით	ტ	9,14	105,00	959,70
4	ეზოში შესასვლელების მოწყობა				0,00
4,1	III კატეგორია გრუნტის დამუშავება მექანიზმებით, დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე	მ³	52,20	2,60	135,72
4,2	III კატეგორია გრუნტის დამუშავება ხელით, დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე	მ³	8,52	6,00	51,12
4,3	გრუნტის გატანა ქ.თბილისის მუნიციპალიტეტის მიერ საამისოდ სპეციალურად გამოყოფილ ტერიტორიაზე-სამშენებლო ნარჩენების ნაგავსაყრელზე. გაფხვიერების კოეფიციენტი 1.2	ტ	103,22	3,50	361,27
4,4	მიწის ვაკის დაპროფილება და დატკეპნვა	მ²	210,00	1,00	210,00
4,5	საფუძვლის ქვედა ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი მასალით ზომით არაუმეტეს 0-70 მმ	მ³	38,43	20,00	768,60
4,60	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40 მმ	მ³	21,17	20,00	423,40
4,7	ბიტუმის ემულსიის მოსხმა მთელ ფართზე (0,7 ლ/მ²)	ტ	0,084	850,00	71,40
4,8	საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 5-სმ (0.1216 ტ/მ²)	მ²	210,00	1,50	315,00
	წვრილმარცვლოვანი ფოროვანი ა/ბეტონი ცხელი ნარევით	ტ	26,05	105,00	2 735,25
	საწილვრე სისტემის მოწყობა				
5	რკინაბეტონის ანაკრები ოთხკუთა კიუვეტის მოწყობა				
5,1	III კატეგორია გრუნტის დამუშავება (თხრილის გაჭრა) მექანიზმებით, დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე	მ³	289,00	2,60	751,40
5,2	III კატეგორია გრუნტის დამუშავება (თხრილის გაჭრა) ხელით, დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე	მ³	4,50	6,00	27,00
5,3	გრუნტის გატანა ქ.თბილისის მუნიციპალიტეტის მიერ საამისოდ სპეციალურად გამოყოფილ ტერიტორიაზე-სამშენებლო ნარჩენების ნაგავსაყრელზე. გაფხვიერების კოეფიციენტი 1.2	ტ	498,95	3,50	1 746,33
5,4	თხრილის ძირის ხელით დაპროფილება და დატკეპნვა	მ²	315,00	0,50	157,50
5,5	საგები ფენის მოწყობა მჟლე ბეტონით სისქით 10-სმ	მ³	25,20	150,00	3 780,00

№	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდენობა	ერთეულის ფასი	ჯამი
1	2	3	4	5	6
5,6	რკინაბეტონის ანაკრები ოთხკუთა კიუვეტის მოწყობა (ბეტონი B20 F200 W6)	გრძ/მ	315,00	2,00	630,00
	ანაკრები ოთხკუთა კიუვეტი	გრძ/მ	315,00	50,00	15 750,00
5,7	კიუვეტის გადახურვა ლითონის ცხურით	გრძ/მ	315,00	1,00	315,00
	შედულების ნაკერი	გრძ/მ	1456,96	2,80	4 079,49
	ლითონის კუთხოვანა 70X70X5 მმ	ტ	3,38	1660,00	5 609,14
	ლითონის კვადრეტი 16X16 მმ	ტ	1,26	1762,00	2 220,12
	შველერი 50X32X4.4 მმ	ტ	5,55	1830,00	10 151,01
	ელექტროდი 342,	კგ	29,00	10,00	290,00
5,8	ცხურის დამუშავება და შეღებვა ორჯერ	მ²	3622,00	1,00	3 622,00
	ანტიკოროზიული ხსნარი	კგ	20,37	1,00	20,37
	ზეთოვანი საღებავი	კგ	905,50	4,00	3 622,00
5,9	უკუჩაყრა ადგილობრივი გრუნტით	მ³	5,50	5,00	27,50
5,1	უკუჩაყრა ფრაქციული ღორღით 0-40 (გზის გადაკვეთებზე, ეზოში შესასვლელებთან და გზის მხარეს)	მ³	63,40	20,00	1 268,00
6	სამშენებლო ნარჩენების დატვირთვა ავტოთვიტმცლებზე და გატანა ქ.თბილისის მუნიციპალიტეტის მიერ საამისოდ სპეციალურად გამოყოფილ ტერიტორიაზე-სამშენებლო ნარჩენების ნაგავსაყრელზე. გაფხვიერების კოეფიციენტი 1.2	ტ	63,00	3,50	220,50
	ჯამი:				160 409,63
	ზედნადები ხარჯები	8%			12 832,77
	ჯამი:				173 242,40
	მოგება	8%			13 859,39
	ჯამი				187 101,79
	გაუთვალისწინებელი ხარჯები	3%			5 613,05
	ჯამი				192 714,85
	დ.ღ.გ.	18%			34 688,67
	სულ				227 403,52

შემსყიდველი:

 გელა არჩვაძე


მიმწოდებელი:

 ლაშა გაგოშვილი


სს "ხალიკ ბანკი საქართველო"
საქართველო, თბილისი, 0160,
შარტავას ქ.40,
ტელ: +995 / 32 / 224 07 07
info@hbg.ge, www.halykbank.ge



JSC "Halyk Bank Georgia"

Georgia, Tbilisi, 0160,
40 Shartava str.
Tel: +995 / 32 / 224 07 07
info@hbg.ge, www.halykbank.ge

07.04.2017 № 000101.2025/BG-11

№ _____

საბანკო გარანტია №000101.2025/BG-11

საქართველო, თბილისი

2017 წლის 07 აპრილი

გარანტი: სს „ხალიკ ბანკი საქართველო“ ს/კ 205236537
მისამართი: საქართველო, ქალაქი თბილისი, კოსტავას ქ. №74

ბენეფიციარი: ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მთაწმინდის რაიონის გამგეობა ს/კ 203851554
მისამართი: საქართველო, ქალაქი თბილისი, ლეონიძის ქ. №5

პრინციპალი: შპს „ენკო“, ს/კ 402004718
მისამართი: საქართველო, ქალაქი თბილისი, სამტრედიის ქ. №50, ბინა №24

გარანტიის თანხა: 52533 (ორმოცდათორმეტიას ხუთასოცდაცამეტი) ლარი.

გარანტიის ვალდებულება: გარანტი კისრულობს უპირობო და გამოუთხოვად ვალდებულებას, გადახდის შესახებ ბენეფიციარის წერილობითი მოთხოვნის მიღების მეორე დღიდან - ხუთი (5) სამუშაო დღის განმავლობაში შეუფერხებლად გადაიხადოს ნებისმიერი თანხა, რომელიც არ აღემატება ამ გარანტიის თანხას.

გარანტიით უზრუნველყოფილი ვალდებულების წარმოშობის საფუძველი (კონტრაქტი): ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მთაწმინდის რაიონის გამგეობის მიერ გამოცხადებული ტენდერის (NAT170002013), 2017 წლის 28 მარტის სატენდერო კომისიის სხდომის ოქმი №3-ის შესაბამისად გასაფორმებელი ხელშეკრულება.

გარანტიის მოქმედების ვადა: გარანტია ძალაში შედის 2017 წლის 07 აპრილს და მოქმედებს 2017 წლის 31 დეკემბრის ჩათვლით, არაუგვიანეს 17:00 საათისა თბილისის დროით.

მოთხოვნის წარმოდგენის წესი: მოთხოვნა, გარანტიის მიხედვით გადახდაზე, წარმოდგენილი უნდა იქნას წერილობითი ფორმით, თქვენს მიერ მოთხოვნილ თანხაზე. მოთხოვნაში უნდა მიეთითოს, თუ რაში გამოიხატება პრინციპალის მიერ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულების დარღვევის ის ფაქტი, რომლის უზრუნველსაყოფადაც გაიცა ეს გარანტია. მოთხოვნა ხელმოწერილი უნდა იყოს ბენეფიციარის წარმომადგენლობაზე უფლებამოსილი პირის მიერ, მას თან უნდა ერთვოდეს ამ საბანკო გარანტიის ასლი;

კონსტანტინე გორდუზიანი
გენერალური დირექტორი



№ 0834851 ბლანკი სერტიფიკატი