

ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ N 127

ქ. თეთრიწყარო

2019 წელი

ერთის მხრივ თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტი (შემდგომში „შემსყიდველი“) წარმოდგენილი მუნიციპალიტეტის მერის გიორგი ქორიძის სახით და მეორეს მხრივ შპს „ნიუ ლუქ“ (შემდგომში „მიმწოდებელი“) წარმოდგენილი მისი დირექტორის ბონდო პაპასკირის სახით, „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კანონის მე-10¹ მუხლის მე-3 პუნქტის „დ“ ქვეპუნქტის (საქართველოს მთავრობის 2019 წლის 27 თებერვლის #441 განკარგულება „სოფლის მხარდაჭერის პროგრამა“) საფუძველზე, დებენ წინამდებარე სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულებას შემდეგზე:

1. ხელშეკრულებაში გამოყენებული ტერმინთა განმარტებები

- 1.1. "ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ" (შემდგომში - "ხელშეკრულება") - შემსყიდველსა და მიმწოდებელს შორის დადებული წინამდებარე ხელშეკრულება, რომელიც ხელმოწერილია მხარეთა მიერ მასზე თანდართული ყველა დოკუმენტით.
- 1.2. "ხელშეკრულების ღირებულება" - ხელშეკრულების ჯამური ღირებულება, რომელიც უნდა გადაიხადოს შემსყიდველმა მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების სრულად და ზედმიწევნით შესრულების სანაცვლოდ.
- 1.3. "დღე", "კვირა", "თვე" - კალენდარული დღე, კვირა, თვე.
- 1.4. "შემსყიდველი" - ორგანიზაცია, რომელიც ახორციელებს შესყიდვას.
- 1.5. "მიმწოდებელი" - პირი, რომელიც ახორციელებს მომსახურებას ხელშეკრულების ფარგლებში.
- 1.6. "მომსახურება" - ხელშეკრულების მე-2 მუხლით გათვალისწინებული ხელშეკრულების საგანი.
- 1.7. "ტექნიკური დავალება" - შესასრულებელი სამუშაოების ხარჯთაღრიცხვა, რომელიც ერთვის ხელშეკრულებას როგორც მისი განუყოფელი ნაწილი.

1. ხელშეკრულების საგანი

- 1.1. ხელშეკრულების საგანს წარმოადგენს თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფლებში: სოფელ ჩხივთაში სასმელი წყლის სათავე ნაგებობის ქსელის მოწყობა, სოფელ ქსოვრეთში სასმელი წყლის სათავე ნაგებობის ქსელის მოწყობა,, სოფელ გუდარეხში სასმელი წყლის ქსელის რეაბილიტაცია და სოფელ ვაკეში სასმელი წყლის ქსელის მოწყობის სამუშაოების შესყიდვა /45200000-CPV/.

2. ხელშეკრულების ღირებულება

- 2.1. ხელშეკრულების ღირებულება შეადგენს 33966,40 (ოცდა ცხამეტი ათას ცხრაას სამოცდა ექვსი და 40 თეთრი) ლარს, მათ შორის ჩხივთაში სასმელი წყლის ქსელის მოწყობის სამუშაოებზე ღირებულება შეადგენს 9660,78 ლარს (დ.ღ.გ.-ს ჩათვლით), სოფელ ქსოვრეთში სამუშაოების ღირებულება შეადგენს 5001,30 ლარს (დ.ღ.გ.-ს ჩათვლით), სოფელ გუდარეხში სამუშაოების ღირებულება შეადგენს 9657,92 ლარს(დ.ღ.გ.-ს ჩათვლით), სოფელ ვაკეში სამუშაოების ღირებულება შეადგენს 9676,40 ლარს (დ.ღ.გ.-ს ჩათვლით), საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული გადასახადების ჩათვლით, მათ შორის დღგ.
- 2.2. დაფინანსების წყარო - 2019 წლის სახელმწიფო ბიუჯეტი.

3. ანგარიშსწორების ფორმა და ვადები

- 3.1. ხელშეკრულების ფარგლებში ანგარიშსწორება იწარმოება უნაღდო ანგარიშსწორების ფორმით, საქართველოს ეროვნულ ვალუტაში, ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ რეკვიზიტებზე.
- 3.2. საბოლოო ანგარიშსწორება განხორციელდება შესრულებული სამუშაოების მოცულობებისა და ხარისხის შესაბამისობაზე ექსპერტიზის დასკვნის (აღნიშნული დასკვნ(ებ)ის ღირებულება უნდა დაფაროს მიმწოდებელმა საკუთარი ხარჯებით) წარმოდგენის შემდეგ, (ექსპერტიზის დასკვნა გაცემული უნდა იყოს სსიპ „ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიურო“-ს ან სხვა აკრედიტირებული პირის მიერ (იმ შემთხვევაში, თუ დასკვნის გამცემი ორგანო არ იქნება სსიპ „ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიურო“, მიმწოდებელმა დამატებით უნდა წარმოადგინოს დასკვნის გამცემი პირის აკრედიტაციის დამადასტურებელი დოკუმენტის ასლი), საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული დოკუმენტების დადასტურებიდან და შესაბამისი მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან 10 (ათი) სამუშაო დღის განმავლობაში.

4. მიღება-ჩაბარების წესი

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

5. მომსახურების გაწევის ვადა

- 5.1. მიმწოდებელი ვალდებულია ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაო განახორციელოს ხელშეკრულების გაფორმებიდან 2019 წლის 30 სექტემბრის ჩათვლით.

6. მხარეთა უფლება-მოვალეობანი

6.1. მიმწოდებელი ვალდებულია:

- ა) სამუშაო განახორციელოს ხელშეკრულების მე-6 მუხლში განსაზღვრულ ვადაში;
- ბ) სამუშაოები განახორციელოს საქართველოში მოქმედი ნორმატიულ-ტექნიკური დოკუმენტების მოთხოვნების შესაბამისად, (სამუშაოს შესრულების პროცესში ყველა გამოყენებული მასალა და მოწყობილობა უნდა იყოს ხარისხიანი და აკმაყოფილებდეს საქართველოში მოქმედ ყველა სამშენებლო ნორმასა და სტანდარტს).
- გ) საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ინსპექტირების შედეგად გამოვლენილი ყველა დეფექტ(ებ)ის აღმოფხვრა;

6.2. შემსყიდველი ვალდებულია,

- ა) შეუფერხებლად აუნაზღაუროს მიმწოდებელს შესრულებული სამუშაოების ღირებულება ხელშეკრულებით გათვალისწინებული პირობებისა და ვადების შესაბამისად.

6.3. შემსყიდველი უფლებამოსილია:

- ა) ნებისმიერ დროს განახორციელოს მიმწოდებლის მიერ ნაკისრი ვალდებულებების შესრულებისა და ხარისხის ინსპექტირება;
- ბ) არ ჩაიბაროს რაოდენობრივად, ხარისხობრივად ან უფლებრივად ნაკლიანი შესრულებული სამუშაო.

7. პურულური სამუშაოს საფუძვლით ვადა

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

7.2. 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.

8. ¹ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულების ინსპექტირება

8.1. ხელშეკრულების ნაკისრი ვალდებულებების ინსპექტირებას განახორციელებს მერიის ზედამხედველობის სამსახური.

8.2. ინსპექტირება გულისხმობს მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების პირობების შესრულებისა და გაწეული მომსახურების ხარისხის პროცესის კონტროლს.

8.3. ყველა გამოვლენილი ხარჯების ან ნაკლის აღმოფხვრასთან დაკავშირებული ხარჯების ანაზღაურება ეკისრება მიმწოდებელს საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით.

9. პირგასამტებლო ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობისათვის

9.1. თუ მიმწოდებელი გადააცილებს ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ შესყიდვის ობიექტის მიწოდების ვადას, დაეკისრება პირგასამტებლო ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე სახელშეკრულებო ღირებულების 0,02%-ის ოდენობით;

9.2. იმ შემთხვევაში, თუ ვადების გადაცდენისათვის დაეკისრებული პირგასამტებლოს ჯამური თანხა გადააჭარბებს ხელშეკრულების ღირებულების 0,1%-ს, შემსყიდველს უფლება აქვს შეწყვიტოს ხელშეკრულება და მოსთხოვოს მიმწოდებელს ჯარიმის გადახდა.

9.3. საჯარიმო საწევის გადახდა არ ათავისუფლებს მიმწოდებელს ძირითადი ვალდებულებების შესრულებისაგან.

9.4. ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობის ან მათი არასათანადოდ შესრულებისას, მიმწოდებლის მოთხოვნის შემთხვევაში შემსყიდველი იხდის ჯარიმას ჩასარიცხი თანხის 0,2%-ის ოდენობით ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე.

10.5 ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულების ნაწილობრივ შესრულების შემთხვევაში, მიმწოდებელს დაეკისრება პირგასამტებლო შესასრულებელი ვალდებულების ღირებულების 10%-ის, ხოლო მისი შეუსრულებლობის შემთხვევაში - კი სახელშეკრულებო ღირებულების 20% ოდენობით, რომლის შემთხვევაშიც შემსყიდველს უფლება აქვს შეწყვიტოს ხელშეკრულება და მოსთხოვოს მიმწოდებელს ჯარიმის გადახდა.

11 ხელშეკრულებაში ცვლილებების შეტანა და ხელშეკრულების შეწყვეტა

11.1 ხელშეკრულებაში ნებისმიერი ცვლილების, დამატების შეტანა შესაძლებელია მხოლოდ წერილობითი ფორმით, მხარეთა შეთანხმების საფუძველზე;

11.2 ხელშეკრულების პირობების ნებისმიერი ცვლილება უნდა გაფორმდეს ხელშეკრულების დანართის სახით, რომელიც ჩაითვლება ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილად და დაერთვება ხელშეკრულებას.

11.3 ხელშეკრულების პირობების, მათ შორის ფასის შეცვლა დაუშვებელია, თუ ამ ცვლილებების შედეგად იზრდება ხელშეკრულების ჯამური ღირებულება ან უარესდება ხელშეკრულების პირობები შემსყიდველისათვის, გარდა საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით

გათვალისწინებული შემთხვევებისა. ხელშეკრულების პირობების გადასინჯვა ხდება საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით.

11.4 საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული გარემოებების დადგომის შემთხვევაში, ხელშეკრულების ჯამური ღირებულების გაზრდა დაუშვებელია ხელშეკრულების ღირებულების 10%-ზე მეტი ოდენობით.

11.5. ხელშეკრულებაში ცვლილების შეტანის აუცილებლობისას ინიციატორი მხარე ვალდებულია არანაკლებ 3 (სამი) დღით ადრე მიმართოს მეორე მხარეს აღნიშნული ცვლილების აუცილებლობის დასაბუთებული წერილობითი თხოვნით. წინააღმდეგ შემთხვევაში მხარეს უფლება აქვს უარი თქვას ცვლილების განხორციელებაზე.

11.6. ხელშეკრულების ერთ-ერთი მხარის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობის შემთხვევაში მეორე მხარე უფლებამოსილია ცალმხრივად მიიღოს გადაწყვეტილება ხელშეკრულების შეწყვეტის შესახებ;

11.7. მხარე ვალდებულია არანაკლებ 2 (ორი) დღით ადრე წერილობით ან კომუნიკაციის ელექტრონული საშუალებების გამოყენებით შეატყობინოს მეორე მხარეს 11.6. პუნქტით გათვალისწინებული გადაწყვეტილების მიღების განზრახვის თაობაზე.

11.8. ხელშეკრულება ასევე შესაძლებელია შეწყდეს მხარეთა ინიციატივით, ურთიერთშეთანხმების საფუძველზე.

12. ფორს - მაჟორი

12.5. ხელშეკრულების დამდები რომელიმე მხარის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა არ გამოიწვევს საჯარიმო სანქციების გამოყენებას, თუ ხელშეკრულების შესრულების შეფერხება ან ვალდებულებების შეუსრულებლობა არის ფორს- მაჟორული გარემოებების შედეგი.

12.6. ამ მუხლის მიზნებისათვის „ფორს-მაჟორი“ ნიშნავს მხარებისათვის გადაულახავ ან მათი კონტროლისაგან დამოუკიდებელ გარემოებებს, რომლებიც არ არიან დაკავშირებული შემსყიდველსა და/ან მიმწოდებლის შეცდომებსა და დაუდევრობასთან, რომლებსაც გააჩნია წინასწარ გაუთვალისწინებელი ხასიათი. ასეთი გარემოება შეიძლება გამოწვეული იქნას ომით, სტიქიური მოვლენებით, ეპიდემიით, კარანტინით და საბიუჯეტო ასიგნების მკვეთრი შემცირებით და სხვა.

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

12.8. თუ სახელშეკრულებო ვალდებულებების მთლიანი ან ნაწილობრივი შეუსრულებლობის პირობები გრძელდება ერთ თვეზე მეტ ხანს, მხარეებს უფლება აქვთ შეწყვიტონ ხელშეკრულების მოქმედება კომპენსაციის მოთხოვნის უფლების გარეშე.

13. დავები და მათი გადაწყვეტის წესი

13.1. ხელშეკრულების მოქმედების პერიოდში წამოჭრილი ყველა დავა გადაიჭრება ურთიერთშეთანხმების გზით. შეთანხმების მიუღწევლობის შემთხვევაში, დავის გადასაწყვეტად

მხარეები უფლებამოსილნი არიან მიმართონ სასამართლოს საქართველოს მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად.

14. ხელშეკრულების მოქმედების ვადა

14.1. ხელშეკრულება ძალაშია მისი გაფორმებიდან 2019 წლის 31 დეკემბრამდე.

15. რეკვიზიტები

„შემსყიდველი“

თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტი

მის: ქ. თეთრიწყარო, თამარ მეფის ქ. N34,

ს/კოდი: 230869254

სახელმწიფო ხაზინა

ა/ა GE24NB0330100200165022

TRESGE22

„მომწოდებელი“

შპს „ნიუ ლუქ“

მის: ქ. ჩხოროწყუ, შ. რუსთაველის ქ.

ს/კოდი: 442263630

GE08BG0000000160766235

ს/ს “თიბისი ბანკი“

BAGAGE22

გიორგი ქორიძე
მუნიციპალიტეტის მერი



ბონდო პაპასკირი

შპს „ნიუ ლუქ“-ის დირექტორი

წყლის ქსელის მოწყობა-რეაბილიტაცია

სამუშაოების შესყიდვის გაზრდას კვლევა

N	მშენებლის ტაბი	სამშენებლო ღირებულება (სამუშაოების დაფინანსების ჩათვლით)	პრეცესის რაოდენობა	სამუშაოების ღირებულება ლარი	სამუშაოების მოწყობის კადა (დღე)
4	თეორიუმის მუნიციპალუტის სივ. ჩირკვების სამუშაო წელის სამაც ჩაგდების ქსელის რეაბილიტაცია (ლირ. 9660.78 ლ), სივ. ქართველობის სამუშაო წელის სამაც ჩაგდების და ქსელის რეაბილიტაცია (ლირ. 5001.30 ლ), სივ. გვადაუხმო რეაბილიტაცია(ლირ. 9657.92 ლ), სივ. ვაკეი სამუშაო წელის ქსელის მოწყობის (ლირ. 9675.40 ლ)	34,124	4	33966.40	60
ხელმოწერა:					
ინფორმაცია დაფინანსების გადამტკიცებული რეგისტრაციის შესახებ:					

შენიშვნა: სამუშაოების გადამტკიცების ას ურთა აუმჯობესობის თაობისთვის გამოყენებულ ცხრილში, მიმღებულ თანხმებში, სულ: 27 981 ლარს დაფინანსდება. ამ
გადამტკიცებისთვის დაფინანსების აღმოჩენის მიზანით დოკუმენტების დაფინანსდება.

ხელშეკრულება გაფორმდება ყველაზე დაბალი სამუშაოს ღირებულებისას და სამუშაოს მოწყობის ვადის მქანე
პრეცესის დაფინანსებით.

ତୁ କାହାରେ ପାଇଲୁ ଯାଏ ତୁ କାହାରେ ପାଇଲୁ ଯାଏ ତୁ କାହାରେ ପାଇଲୁ

14-July36000

სახარჯთაღრიცხვო დირექტულება
მათ შორის დღე:

ლოარი
ლოარი

ენდოციური დანართის გენერაცია

შედექნილია 1984 წლის სამუშაოში ნორმებისა და წესების მოთხოვნების მიზეზით, განაღების 2019 წლის გვარტვის საბოლოო ფასების დასაცავის

1	2	3	4	5	6	7	8	8	10	11	12	13
	შრომის დანაბარები	კაც./მთ.	0.303	1.394		6.00	8.36					8.36
	მანქანები	ლარი	0.0021	0.00966					3.2	0.03	0.03	
1-1-27.	ანკრი A-III D=88მ არატურა	პგ		4.6	1.561	7.18						7.18
6	ღარისსამარი კლდლის აკვერი D=88მ l=100მ	გ		8	6	48.00						48.00
7	46-22-3. ანკრების ჩამატება ზორული პილიტერ ცეცხლის სწნერით	გ ³	0.01									0.00
	შრომის დანაბარები	კაც./მთ.	74.6	0.746		4.60	3.43					3.43
	მანქანები	ლარი	1.1	0.011					3.2	0.04	0.04	
4-1-375.	ანკრების ჩამატება ხერებში პილიტერ ცეცხლის სწნერით	გ ³	1.11	0.011	92	1.02						1.02
5-1-22.	ხის მსალა	გ ³	0.39	0.0039	431	1.68						1.68
1-10-2.	ლუფტმერი	გბ.	5.9	0.059	2.3	0.14						0.14
8	საბ. ფასი მონტაჟი	ღარის და რეზტრუარის ჩასამაგრებული ანკვერების	გ		30			10	300			300.00
9	9-17-5. მყ.	უფანგუ ჭოლადის ლარი	გბ.		4.1							0.00
	შრომის დანაბარები	კაც./მთ.	0.0349	0.143				7.80	1.12			1.12
	მანქანები	ლარი	0.00407	0.0167					3.2	0.05	0.05	
1-6-16.	უფანგუ ჭოლადის ლარი	გ ²		0.52	10.3	5.36						5.36
1-10-16.	ჭავჭავა ქნებით	გბ.	0.0033	0.01	3.2	0.04						0.04
1-10-14.	ელექტრიდი	გბ.	0.0152	0.06	3.7	0.23						0.23
	სხვა მსალა	ლარი	0.00278	0.01	3.2	0.04						0.04
10	37-64-1. მყ	გებრინის B25 F/00 W2 პლატფორმის მოწყვება 1.5X1.0X0.15მ	გ ³	0.23								0.00
	შრომის დანაბარები	კაც./მთ.	5.18	1.19				6.00	7.15			7.15
13-61.	მუხალუსა აღწერები,	განკ./სთ	0.096	0.02						39.30	0.87	0.87
	მანქანები	ლარი	0.231	0.05						3.20	0.17	0.17
4-1-340.	გებრინი B25	გ ³	1.015	0.233	113.00	26.38						26.38
4-1-366.	ცეცხლის ხსნარი	გ ³	0.0266	0.006	88.00	0.54						0.54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5-1-144.	ყალიბის ფარი	∂^2	0.82	0.189	10.50	1.98						1.98
5-1-22.	ვაკერი 40-60 მმ III ხარისხის	∂^3	0.019	0.004	431.00	1.88						1.88
1-10-17.	საშუალო ჭანები	$\partial\varphi$	0.49	0.113	2.90	0.33						0.33
	სხვა მსალები	ლარი	0.612	0.141	3.20	0.45						0.45
11	1-1-32.	პლატფორმის არმირება A-III D=800 არმატურით	გრძელ		65.000	1.09	70.85					70.85
12	1-1-29.	პლატფორმის არმირება A-I D=4 მმ არმატურით	გრძელ		4.5	0.39	1.76					1.76
37-64-7.	შეტანის 0.8X1.0 მ h=0.8 მ რეზირვაციის მოწყობა B25 F100 W2	∂^3		0.42								0.00
	შრომის დანახარჯი	კაც./სთ.	14.4	6.05			5.00	30.24				30.24
13-61.	მუხლას აწერ 10 ტ,	მანქ/სთ	0.096	0.04					39.30	1.58		1.58
	მანქანები	ლარი	1.4	0.59					3.20	1.88		1.88
4-1-340.	ბეტონი B25	∂^3	1.015	0.4263	113.00	48.17						48.17
4-1-366.	ცემენტის სნერი	∂^3	0.057	0.02394	88.00	2.11						2.11
5-1-144.	ყალიბის ფარი	∂^2	1.77	0.7434	16.00	11.89						11.89
5-1-22.	ფიცრი 40-60 მმ III ხარისხის	∂^3	0.0203	0.008526	431.00	3.67						3.67
	სხვა მსალები	ლარი	1.98	0.8316	3.20	2.66						2.66
11	რეზირვურის არმირება A-III D=800 არმატურით	გრძელ	59.56	0.62	36.93							36.93
12	რეზირვურის გადახურვა ფოლადის მოთვეობული 288 სისქის ფურცლოვანით	$\partial\varphi$		12.6								0.00
	შრომის დანახარჯი	კაც./სთ.	0.0349	0.44			6.00	2.64				2.64
	მანქანები	ლარი	0.00407	0.05					3.20	0.16		0.16
1-6-23.	ფოლადის მითურიტული 288 სისქის ფურცლოვანი 0.9X0.90;	∂^2		0.8	29.70	23.76						23.76
1-10-17.	ჰანჭუა	$\partial\varphi$		0.0033	0.042	2.90	0.12					0.12
1-10-14.	ელექტროდი	$\partial\varphi$		0.0152	0.192	3.70	0.71					0.71
	სხვა მსალები	ლარი	0.00278	0.04	3.20	0.11						0.11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
13	6-9-6.	ჩასატანებული დეტალები ანკვერი, პატილი (2 გალავა), კლიტის ყურძნები, არმირება A-I, D=66შ	ტე.	0.004									0.00
		შრომის დანაბარჯი	კაც./სთ.	39.2	0.16			6.00	0.94				0.94
		პანქანები	ლარი	14.8	0.06					3.20	0.19		0.19
	1-9-71.	ჩასატანებული დეტალები ანკვერი, ჰუსტონ (2 გალავა), კლიტის ყურძნები, არმირება A-I, D=66შ	პე.	1	4	2.90	11.60						11.60
		სხვა პასალები	ლარი	0.4	0.32	3.20	1.024						1.02
	14	22-8-2.	რეზიურვარის წყალსაგდები, დამცველები d=75მმ Pn-6 მიღლების ჩაწერა	გრძ.მ	2								0.00
		შრომის დანაბარჯი	კაც./სთ.	0.105	0.21			6.00	1.26				1.26
		პანქანები	ლარი	0.0538	0.11					3.20	0.34		0.34
		2-6-7. 33.17	დამცველი d=75მმ Pn-6 მიღლი	გ	1.01	2.02	13.9	28.08					28.08
		სხვა მასალა	ლარი	0.0012	0.0024	3.2	0.01						0.01
	15	ხა. ლაი	ბაგირების დაზიადება მონტაჟი	ტე.	0.35			2440.00	854.00				854.00
		მიღლვალისტი 100X100X4მმ (ცილინდრი)	გრძ.მ	4	20.3	81.20							81.20
		2-2-101.	მიღლვალისტი 80X80X4მმ (ჩაგირის სამაგრებელი)	გრძ.მ	4	16.9	67.60						67.60
		2-2-87.	ბარუჟი დ=ნეტ 43 დ=14მმ არმატურა	გრძ.მ	0.7536	1.81	1.36						1.36
		1*1*4.	ფრალადის ბაგირი მირიანადი დ=18მმ	გრძ.მ	86.3	3.2	276.16						276.16
		1-12-4.	" ფრალადის ბაგირი მირიანადი დაჭური დ=18მმ	გრძ.მ	21	3.2	67.20						67.20
		1-12-8.	ფრალადის ვერტიკალური ბაგირები დ=6მმ	გრძ.მ	80.4	1.8	144.72						144.72
		1-9-71.	Pn-10 d=50მმ მიღლის სამაგრი ხამუტები ფურცლოვანი მიღლურისტი ფრალადი 50X300X2მმ	პე.	5.7	2.9	16.53						16.53
		1-9-71.	გასაჭირებული გადატრანსფორმირებული ფრალადი ნამუტები ფურცლოვანი მიღლურისტი ფრალადი 40X177X2მმ	პე.	4.32	2.9	12.53						12.53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	შრომის დანახულები	კვ.მ./ლი.	0.0154	0.02			6.00	0.14				0.14
სრგ13-125.	ექსპერტორი 0.25 მ3 ჩამჩის მზე-პეტოფლიან	მანქ./სთ	0.0726	0.109					27.12	2.95	2.95	
20	1-81-3.	გრუნტის უკუნისა ხელით	გ ³	1.2								
	შრომის დანახულები	კვ.მ./ლი.	1.21	1.45			6.00	8.71				8.71
21	4-1-538.	ბაზორების გამოხვა ტალასით	გვ.	3	2.5							7.50
22	15-164-8.	ლითონებრიზიული სუბსკორპუსი	მ2	15.00								0.00
3=7.8	პრომის დანახულები	კვ.მ./სთ	0.68	10.20			7.80	79.56				79.56
3=3.20	მანქ.ნები	ლარი	0.0003	0.0045					3.20	0.01	0.01	
4-2-24	ანტიკლინული ტეკtonიკის სისტემი	კბ	0.223	3.80	5.14		19.51					19.51
4-2-14	ოდივები	კბ	0.027	0.41	4.65		1.88					1.88
3=3.20	სხვა მსახულები	ლარი	0.0019	0.03	3.20		0.09					0.09
	ჯამი						1,726.48	1,684.83		70.03		34813.5
	მასალების ტრანსპორტული მასალის ღირებულების 5%											86.32
	ჯამი											3,567.67
	ზედნადგები ხარჯები		10%									356.77
	ჯამი											3,924.44
	გაგმიური დაგროვება		8%									313.96
	ჯამი											4,238.39
	ღ.ღ.		18%									762.91
	სულ											5,001.30

ଦେଖିଲୁଛାମନ୍ତର ପାଇଁ କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା

: ජුදය එමගා සැරු

୭୩୮୦ ୭୩୯୦

1984 තුළම සංස්කීර්ණයේදී පිරින්වාපූරුෂ මාත්‍රාවෙහිදී දා නිශ්චයි මාත්‍රාවෙහිදී මාත්‍රාවෙහිදී 2019 තුළම මාත්‍රාවෙහිදී මාත්‍රාවෙහිදී මාත්‍රාවෙහිදී

Nº	ნორმატივის № და შეიქვება	სამუშაოს დასახულება	განმზ. ერთ.	რაოდენობა	მასალა	ხელფასი	ტრანსპორტი და მანქანა- მცუნაბრტი	სულ
1	2	3	4	5	6	7	8	10
1	1-11-16.	შესასრულდებული სამუშაო	θ^3	264.6				
2	1-80-4	IV კატ. გრუნტის ტრანსპორტის, სათავის ფუძის და რეზიუვარის ქვეშავის ამონიანა მეტრ ზომის (მუხლების) ჩატვაჭარით იქნება დაყრიცით	კაც./სთ.	0.0215	5.689	6.00	34.13	34.13
3	სრტ-13-118.	ტექსტურული 0.5 მმ ჩატვის მოც. პრემიორვლიან სკლოზურული	მანქ./სთ	0.0482	12.754		43.06	549.18
3	37-64-1. მიკ	IV კატ. გრუნტის ტრანსპორტის, კაზილის ფუძის და რეზიუვარის ქვეშავის მისწოდება-მინიჭება ზოლით იქნება დაზიანით	θ^3	20.58				549.18
		შერამის დანახარჯი	კაც./სთ.	2.99	61.534	6.00	369.21	369.21
		37-64-1. მიკ	შეტონის სათავისის ჩატვის B25 F100 W2	θ^3	0.26			
			შერამის დანახარჯი	კაც./სთ.	5.18	1.35	6.00	8.08
13-61.		მუხლეულა აღწე 10 ტნ.	მანქ./სთ	0.096	0.02		39.30	0.98
		მანქანები	ლარი	0.231	0.06		3.20	0.19
4-1-340.		შეტონი B25	θ^3	1.015	0.264	113.00	29.82	29.82
4-1-366.		ცემენტის ხსნარი	θ^3	0.0266	0.007	88.00	0.61	0.61
5-1-144.		ყალიბის ფარი	θ^2	0.82	0.213	10.50	2.24	2.24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5-1-22.	ფიცარი 40-60 მმ III საინისხის	ϑ^3	0.019	0.005	431.00	2.13						2.13
1-10-17.	საშენებლო ჭინჭივი	გვ.	0.49	0.127	2.90	0.37						0.37
	სხვა მასალები	ლარი	0.612	0.159	3.20	0.51						0.51
4	9-17-5.	წყაროს სათავისის გადახურვა თურქეთის მოთათიერელი 280 სისტეს ფურცლოვნით;	გვ.		7.85							
	შრომის დანახარჯი	კაც./სთ.	0.0349	0.27			6.00	1.64				1.64
	მანქანები	ლარი	0.00407	0.03								
1-6-23.	ფოთადის მოთათიერელი 280 სისტეს ფურცლოვნანა 0.9X0.9მ;	ϑ^2		0.5	29.70	14.85						14.85
1-10-17.	ჭინჭივი	გვ.	0.0033	0.026	2.90	0.08						0.08
1-10-14.	კლეპტორიდი	გვ.	0.0152	0.119	3.70	0.44						0.44
	სხვა მასალები	ლარი	0.00278	0.02	3.20	0.07						0.07
5	საბ. ფასი	გაზირის მოწყობა 0.5X0.5X1.0მ (1 ცალი) მოთათიერელი 2.7მმ მაკოსულით	ცალი		1.00	41.90	25.00	25.00				66.90
6	8-4-8.	უკუნაყოფი ხელით მოტატება თისა-თისარით ფრთხილად	ϑ^3	0.3								
	შრომის დანახარჯები	კაც./სთ	6.50	1.95			6.00	11.70				11.70
	მანქანები	ლარი	2.16	0.65								
4-1-221.	თისა	ϑ^3	1.15	0.35	28.00	9.66						9.66
	სხვა მასალები	ლარი	0.02	0.01	3.20	0.02						0.02
7	1-1-32.	ზემოქმედის კოჭის არმირება d=60მ B500c A-I ანმატერიტ და საკეტი ბარეტების მოწყობა	გრძ.მ	4.8	1.09	5.23						5.23
8	1-1-48.	გლობულა ღ=3.68	გვ.	0.11	1.81	0.20						0.20
9	1-1-26.	ჩასტანებელი ფასონური და ანაბტურა A-I, D=6მმ პატლები და ანაბტურა ა-1, D=6მმ	გრძ.მ	4	1.76	7.04						7.04
10	22-8-4.	სათავისითის წო-6 d=110მმ წულასაფეხი და დამტლელი მილის შესყიდვა და მოწყობა	კაც./სთ	0.17	0.17		6.00	1.02				1.02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	მანქანები	ლარი	0.08	0.08						3.20	0.26	0.26
2-6-5. 33.18	Pn-6 d=11000 წყალსაგდეტი და დამცული მილი	გრძელი	1.01	1.01	7.6	7.68						7.68
	სხვა მასალები	ლარი	0.00348	0.00348	3.2	0.01						0.01
11	22-8-6	Pn-6 d=160 მმ წყალსატარი მილის შესყიდვა და შრომის დანასარჯებები	გრძელი	119								
	მანქანები	პაც-სთ	0.25	29.16			6.00	174.93				174.93
2-6-71.	Pn-6 d=160მმ წყალსაგდეტი და დამცული მილი	ლარი	0.11	12.97					3.20	41.51		41.51
	სხვა მასალები	გრძელი	1.01	120.19	30.5	3665.80						3665.80
12	1-11-16.	IV კატ. გრუნტის ტრანშების, სათავსო ფერმის და რეზორცუალის ჭაბულის პროცენტის მდგრადი ზომის (მუხლისა) კლავებისატრირით იწყება დაწყობით შრომის დანასარჯელი	გრძელი	0.0088	1.0472	3.2	3.35					3.35
	სხვა მასალები	პაც-სთ.	0.0215	0.002			6.00	0.01				0.01
	სხვ13-118.	ესტონია 0.5 მმ ჩამჩირის მიღ-პრემორფლან სცლაზე.	გრძელი/სთ	0.0482	0.005				43.06	0.22		0.22
13	1-80-4	IV კატ. გრუნტის ტრანშების, კარბონიტის ფერმის და რეზორცუალის ჭაბულის მისწოდება-პრიონით იწვევა დაყრიცვით შრომის დანასარჯელი	გრძელი	0.012								
	შრომის დანასარჯელი	პაც-სთ.	2.99	0.036			6.00	0.22				0.22
14	8-4-8.	დონენავის მიწრები თიხა-თილის დაფა მოტკენი, ხელის სატემით 10 მმ სისქეზე, ეტაპობრივად 7 მმ სისქეს დაწყოთ-ტევებრით საპროცესო სისტემით	გრძელი	0.51								
	შრომის დანასარჯელი	პაც-სთ	6.50	3.32			6.00	19.89				19.89
	მანქანები	ლარი	2.16	1.10					3.20	3.53		3.53
	თიხა	გრძელი	1.15	0.589	27.505	16.20						
15	8-2-2.	D=700-800მ გარეგნილია კვის ჩალაგდება	გრძელი	0.02	0.01	3.20	0.03					0.03
	შრომის დანასარჯელი	გრძელი	5.76	6.11			7.80	47.62				47.62
	განაკვები	ლარი	0.29	0.31			3.20	0.98				0.98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4-1-340.	B25 F100 W2 ბეტანი	ϑ^3	1.04	0.1768	113	19.98						19.98
1-10-2.	ღურმანი	გბ.	5.9	1.003	3.2	3.21						3.21
5-1-22.	ხის მასალა	ϑ^3	0.39	0.0663	431	28.58						28.58
22	46-19-23	ანტირეზის ზერზეზის მოწყვეტა და ლუკის გადასახური ფასინური ნაწილების ჩასამაცრებლად	გ		5							
	შრომის დანახარჯები	კაც./სთ	1.00	5.01			4.60	23.05				23.05
	მანქანური	ლარი	0.49	2.47					3.20	7.89	7.89	
23	საბ. ფასი	ლუკის გადასახური ფასინური ნაწილების ჩამაცვება თრი პეტლი	ϑ^3	0.01			3	0.03				0.03
24	საბ. ფასი	ლუკის გადასახური ფასინური ნაწილები თრი ჟეტლი წარმოს სათავისი გადახურვა ოუნექს	ϑ^3	4	2.5	10	3.2	12.80				22.80
24	9-17-5.	წარმოს სათავისი გადახურვა ოუნექს მოთურიელი 280 სასტის ფურცლოვანი;	კაც./სთ.	0.0349	0.45		6.00	2.68				2.68
	შრომის დანახარჯი	ლარი	0.00407	0.05					3.20	0.17	0.17	
	მანქანური	ფოლადის მითურიელი 280 სისტის ფურცლოვანი 0.9X0.9გ;	ϑ^2	0.81	29.70	24.06						24.06
1-10-17.	ჭიშკავი	გბ.	0.0033	0.042	2.90	0.12						0.12
1-10-14.	კლუსტროიდი	გბ.	0.0152	0.195	3.70	0.72						0.72
	სხივა მასალუბი	ლარი	0.00278	0.04	3.20	0.11						0.11
25	22-30-1.	ზეპუნის წყალშემცროვებელი $d=1.50\varnothing$ $h=1.50$ მზა ქის მოწყეტა	ϑ^3	1.588								
	შრომის დანახარჯი	კაც./სთ.	10.6	16.83			5.00	84.16				84.16
	მანქანური	ლარი	7.14	11.34					3.20	36.28	36.28	
4-1-106.	ბუტინის ჭა D=1.50 $h=1.50$ მზა რეზლი	ცალი	1	220.00	220.00							220.00
4-1-109.	რეზინურარის რეზ-ის $d=1.50\varnothing$ თავის მოწყეტა ღურმანი ხვევი	გ	1	280.00	280.00							280.00
	რეზინურარის რეზ-ის $d=1.50\varnothing$ ძროს მოწყეტა	გ	1	164.40	164.40							164.40
	საბ. ფასი	გადაზისალი D=200X16000	ცალი	2	120.00	240.00						240.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	სხვა მასალები		ლარი	6.61	10.50	3.20	33.59					33.59
26	საბ. ფასი	ტრანსპორტული ფოლადის მიღლის დაგმატვა ზურულებით	მ2	0.02			50	1.00				1.00
	ელექტროდი		კვ.		3	3.7	11.10					11.10
27	1-81-3	კონტრის უკანასკნელი და რეზუტუარის	მ3 ³		2.67							
	შრომის დანახარჯი		კაც./სთ.	1.21	3.231			6.00	19.38			19.38
28	22-8-6-	წყალსაგდების მოწყობა არსებული d=200მმ საკუნძულო მილიონზე/ და შესასყიდლი ზოფირნებული გადამზადების გამოწყვეტილი	მ		5							
	შრომის დანახარჯი		კაც./სთ.	0.245	1.23			6.00	7.35			7.35
	მანქანები		ლარი	0.109	0.55					3.20	1.74	1.74
	საბ. ფასი	მილი დ -200 მმ ასებული	მ		200							
		გოფრინებული გადამზადება 200X1600	გალი		1	120	120					120
	კამი							5,010.55	1,084.99			150.32
		მსალების ტრანსპორტული მისალის დირნებულების 3%										6,902.64
	კამი											690.26
		ტრანსპორტული ხარჯები										7,592.91
	კამი											607.43
		გეგმილები დაზრცვა										8,200.34
	კამი											1,476.06
	დღე											9,676.40
	სულ											

თელავის მუნიციპალიტეტის სოფელში წალმომართების ობიექტზე ჩასტარებული
სარეაბილიტაციო სამუშაოები

13- გუდარები

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა

სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება 9,657.92 ლარი

მათ შორის დღე: 1,473.24 ლარი

შედგენდღა 1984 წლის სამუშაოების და წესების მოთხოვნების მთხვევით , მასალების 2019 წლის II კვარტლის საგაზირო ფასების დონეზე

№	ნორმატივის № და მიფრთ დამტკიცება	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდენობა		მასალა	ხელფასი	ტრანსპორტი და მანქანა- მუშაოები	სულ
				ნორმის ერთ.	სულ ყადა				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		შესასრულდებული სამუშაო							13
1	1-12-6.	ტრანსპოს გათხრა III კატეგორიაში უსკვალირო იტენ დაყრიო მეორე ზომის მუხლის უსკვალირობით	∂^3	97.2					
		შრომის დანარჩვი	კატ./სთ.	0.0154	1.497				
		უსკვალირი 0.25 მკ ჩამოს მოც-ანკვერთვლიან სულენტ.	მანქ./სთ	0.0726	7.057				
2	1-78-3.	ტრანსპოს გათხრა III კატ-გრუნტში ზედით ტევე დაყრიო	∂^3	10.8					
		შრომის დანარჩვი	კატ./სთ.	2.78	30.024				
3	22-8-3	არსებული პლატფორმის ქ75გმ Pn-6 და ასალი შეტანილი მილების გადამა კურნებით ჩაღაბება ტრანსპოსში	0	1799					
		შრომის დანარჩვი	კატ./სთ.	0.119	214.08				
		მანქანები	ლარი	0.0675	121.43				
2-6-3. 83-18	მილი Pn-6, d=75გმ	ასალი	გრძელებ	899	3.90	3,506.10			3,506.10
		მილი Pn-6, d=75გმ	არსებული (დანკვეთის მიზრ შეტანილი)	გრძელებ	900				
4	22-23-3.	პლატფორმის ფასინური ნაწილების ქუროების მონტაჟი	ლარი	0.00216	3.88584	3.20	12.43		12.43
		შრომის დანარჩვი	კატ./სთ.	0.788	49.64				
		გრძენები	ლარი	0.0302	1.9026				297.86
6-61.			ცალი	63	4.46	280.99			6.088
			ლარი	0.024	1.51	3.20	4.84		4.84
5	1-81-2.	გრუნტის უკერძოდა ხელით და აღილება მოწოდებები	∂^3	108					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		შრომის დანახარჯი		პეტ./ლი.	0.993	107,244			643.46			643.46
ჯამი		მსალუბზეს ტრანსპორტულება მასალის ღირუშულების 3%						3,804.36	2,384.92		586.05	6,775.33
ჯამი												114.13
ზედნაცენტრული ხარჯები		10%										6,889.46
ჯამი												688.95
გამოური დაზიანება		8%										7,578.40
ჯამი												606.27
დღგ		18%										8,184.67
სულ												1,473.24
												9,657.92

A handwritten signature in blue ink is placed over the bottom right corner of the table.

თეოდორის მუნიციპალიტეტის სოფლებში წარმომარავბის ობიექტებზე
ჩაატარდეს სარეზოლუტო სამსახურის დოკუმენტი

4- ჩხივთა

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა

სახარჯთაღრიცხვი დირექტორი
მათ შერის დღე:
9,660.78 ლარი
1,473.68 ლარი

შედგენილია 1984 წლის სამშენებლო ნორმებისა და წასეპის მთაბეჭდების მიხედვით , მასალების 2019 წლის II კვარტლის საბაზო ფასების დონეზე

№	ნორმატივის № და შეფარ.	სამშენებლო დასახულება	გან. ერთ.	რაოდენობა		მასალა	ხულფასი	ტრანსპორტი და მატერი- ალური			
				ნორმა ქრთ.	სუკ	ქრთ. ტან.	სუკ	ქრთ. ფასი	სუკ		
1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13
		შესაძლებელი სამუშაო									
1	1-12-6. 0.4X0.30	III-კატ.გრუნტის საღრმავა ტრანსპორტის ამონტება ექვემდებარების გვირდზე დარიონ ტანჟერის ჭავჭავან	მ³		34.1						
		შრომის დანახარჯი	კაც./სთ.	0.0154	0.5225			6.00	3.15		3.15
	სრულ13-125. სკლაბი.	ექსკოდინი 0.25 მმ ჩანთის მოც.მერცმითვლიან	მანკ./სთ	0.0726	2.476				27.12	67.14	67.14
2	1-79-4.	IV-კატ. გრუნტის (დრენაჟის) კერპა-ხრუმანი მასის ხელით ამოღება ივე დაჭარა (ზოგსტის მილების ამოღება დასწობება უსაფრთხო აღიღელი)	მ³		10.23						
		შრომის დანახარჯი	კაც./სთ.	4.74	48.490			6.00	290.94		290.94
3	1-79-6.	V-კატ. გრუნტის თხრა ხელით ფრთხილად ტრანსპორტის მოც.მერცმითვლიან	მ³		3.51						
		შრომის დანახარჯი	კაც./სთ.	7.97	27.975			5.00	139.87		139.87
4	1-79-6.	V-კატ. გრუნტის ტრანსპორტის სამილიონ დამუშავება ხელით იქვე მოწოდით	მ³		0.88						
		შრომის დანახარჯი	კაც./სთ.	7.97	7.014			6.00	42.08		42.08
5	46-23-4.	არსებული აუზის ჭირ მონგრევა გატანა- დასაწყობება	მ³		1.15						
		შრომის დანახარჯი	კაც./სთ.	6.5	7.48			6.00	44.85		44.85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	მანქანები									3.20	40.40	40.40
6	1-12-6.	გრუნტის უკუჩაფრა მდირ ზომის კლავატორით	ლარი	1.8	12.62							
	შრომის დანახარჯი	გ ³		10.8								
	სრფ13-125. სკლოზ.	ექსპოლირი 0.25 მმ ჩამჩის მოც. პნუკლიოფლაბ	კაბ./სო.	0.0154	0.166			6.00	1.00			1.00
7	1-81-3, 1-118-11	გრუნტის უკუჩაფრა ზელით მოტკპნა	მანქ./სო	0.0726	0.784					27.12	21.26	21.26
	შრომის დანახარჯი	გ ³		1.2								
	სრფ13-221.	პნუკლიური სატექნიკი	მანქ. სო	0.13	0.156				6.00	9.68		9.68
		წყალის დაწყებულებულების მიზნით დამზადებულ სადრენაჟო ტრანსპორტის მიზნით მოტკპნა მოტკპნა სალინერის სატექნიკით 15-20 სმ სისის დაწყებულების მიზნით საპროექტო ხილების 7 სადრენაჟო მილის ღირის პრეცესით	კაბ./სო	0.01								
		შრომის დანახარჯები	კაბ./სო	6.50	6.57				6.00	39.39		39.39
		მანქანები	ლარი	2.16	2.18					3.20	6.98	6.98
	4-1-221.	თიხა	გ ³	1.15	1.16	28.00	32.52					32.52
		სხევა პასალები	ლარი	0.02	0.02	3.20	0.06					0.06
9	22-8-8.	სადრენაჟო პერფორირებული მალის მოწყობა Pn-16 D=315X28 6მმ ზეფით	კრძ.გ	8								
		შრომის დანახარჯები	კაბ./სო	0.40	3.22				6.00	19.34		19.34
		მანქანები	ლარი	0.16	1.31							
	2-8-80.	სადრენაჟო პერფორირებული მოლი Pn-16 D=315X28, 660 ხულით	კრძ.გ	8	154.10	1,232.80				3.20	4.20	4.20
		სხევა პასალები	ლარი	0.0204	0.16	3.20	0.52					0.52
10	8-2-2.	D=150-200მმ გარებილი! კვის ჩალაგება!	გ ³		1.701							
		შრომის დანახარჯები	კაბ./სო	5.76	9.80				7.80	76.42		76.42
		მანქანები	ლარი	0.29	0.49					3.20	1.58	1.58
	4-1-366..	კვის დატენტის სამარი	გ ³	0.4	0.6804	88.00	59.88					59.88
	4-1-239.	გარუცხილი ქვა დ-150-200 მმ	გ ³	1.03	1.75203	15.00	26.28					26.28
		სხევა პასალები	ლარი	0.03	0.05	3.20	0.16					0.16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	8-2-2.	D=70-80მმ გარეცხილი ქვის ნაფინაზონულად!	ϑ^3	2.72								
		შრომის დანახარჯები	$\partial\Delta\zeta\text{-სო}$	5.76	15.67				7.80	122.20		122.20
	მანქანები		ლარი	0.29	0.79						3.20	2.52
4-1-366..	ქვის ცეტნების სწნრი	ϑ^3	0.4	1.088	88.00	95.74						95.74
4-1-239.	გარეცხილი ქვა ღ-70-80 მმ	ϑ^3	1.03	2.8016	16.00	44.83						44.83
	სხვა მასალები	ლარი	0.03	0.08	3.20	0.26						0.26
12	8-3-2.	D=20-40მმ გარეცხილი ხრიშის ჩატრა ფრთხოები!	ϑ^3	3.31								
	შრომის დანახარჯები	$\partial\Delta\zeta\text{-სო}$	0.89	2.95					7.80	22.98		22.98
	მანქანები	ლარი	0.37	1.22								
4-1-244.	ხრუპი ღ 20-40 მმ	ϑ^3	1.15	3.81	13.81	52.58						52.58
	სხვა მასალები	ლარი	0.02	0.07	3.20	0.21						0.21
13	8-3-1.	D=5-10მმ გარეცხილი ქვიშა-ხვინების ჩაყრა	ϑ^3	2.98								
	შრომის დანახარჯები	$\partial\Delta\zeta\text{-სო}$	0.80	2.38					7.80	18.60		18.60
	მანქანები	ლარი	0.32	0.95							3.20	3.05
4-1-232.	ქვეშა ღ 5-10 მმ	ϑ^3	1.1	3.278	38.00	124.56						124.56
	სხვა მასალები	ლარი	0.02	0.06	3.20	0.19						0.19
14	8-3-1.	D=2-5მმ გარეცხილი ქვიშის ჩაყრა	ϑ^3	6.62								
	შრომის დანახარჯები	$\partial\Delta\zeta\text{-სო}$	0.80	5.30					7.80	41.31		41.31
	მანქანები	ლარი	0.32	2.12							3.20	6.78
4-1-232.	ქვისა ღ 2-5 მმ	ϑ^3	1.1	7.282	38.00	276.72						276.72
	სხვა მასალები	ლარი	0.02	0.13	3.20	0.42						0.42
15	8-3-1.	D=0.5-2მმ გარეცხილი ქვიშის ჩაყრა	ϑ^3	6.6								41.18
	შრომის დანახარჯები	$\partial\Delta\zeta\text{-სო}$	0.80	5.28					7.80	41.18		41.18
	მანქანები	ლარი	0.32	2.11							3.20	6.76
4-1-232.	ქვისა 0.5-2 მმ	ϑ^3	1.1	7.26	38.00	275.88						275.88
	სხვა მასალები	ლარი	0.02	0.13	3.20	0.42						0.42

1	2	3	4	5	6	7	8	8	10	11	12	13
												9,660.78

