

**ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ N199
ელექტრონული ტენდერი აუქციონის გარეშე (NAT190003179)**

ქ. თბილისი

„22“ მარტი, 2019 წელი

სსიპ - საქართველოს ტურიზმის ეროვნული ადმინისტრაცია (მისამართი: ქ. თბილისი, სანაპიროს ქ. №4, ტელ: 2436999, საბანკო რეკვიზიტები: ა.ა GE24NB0330100200165022 სახელმწიფო ხაზინა, კოდი TRESGE22, სკ-204578206), შემდგომში წოდებული „შემსყიდველად“, წარმოდგენილი მისი ხელმძღვანელის მარიამ ქვრივიშვილის სახით და შპს კომპლექს კონსტრაქშენი (მის: თბილისი, ვაზისუბნის დასახლება კორ. 16ა. ბინა №48, ტელეფონი: +995593676365, საბანკო რეკვიზიტები: მომსახურე ბანკი თიბისი ბანკი; მომსახურე ბანკის კოდი TBCBGE22; ანგარიშის ნომერი GE43TB7558636080100005; ს.კ. 406238968) შემდგომში წოდებული „მიმწოდებლად“, წარმოდგენილი მისი დირექტორის ლევანი მოსეშვილის სახით, ორივე ერთად წოდებული როგორც „მხარეები“, ვმოქმედებთ, რა საქართველოს კანონმდებლობის, მათ შორის „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კანონის შესაბამისად, ვდებთ წინამდებარე ხელშეკრულებას:

1. გამოყენებული ტერმინების განმარტებები

ხელშეკრულებაში გამოყენებულ ტერმინებს აქვთ შემდეგი მნიშვნელობა:

- 1.1 „ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ“ (შემდგომში - „ხელშეკრულება“) - შემსყიდველსა და მიმწოდებელს შორის დადებული ხელშეკრულება, რომელიც ხელმოწერილია მხარეთა მიერ, მასზე თანდართული ყველა დოკუმენტით და ასევე მთელი დოკუმენტაციით, რომლებზეც ხელშეკრულებაში არის მინიშნებები.
- 1.2 „ხელშეკრულების ღირებულება“ - საერთო თანხა, რომელიც უნდა გადაიხადოს შემსყიდველმა მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების სრული და ზედმიწევნით შესრულებისათვის.
- 1.3 „დღე“, „კვირა“, „თვე“ - კალენდარული დღე, კვირა, თვე.
- 1.4 „შემსყიდველი“ - ორგანიზაცია, რომელიც ახორციელებს შესყიდვას.
- 1.5 „მიმწოდებელი“ - პირი, რომელიც ახორციელებს საქონლის მიწოდებას ამ ხელშეკრულების ფარგლებში.
- 1.6 „სამუშაო“ - ხელშეკრულების მე-2 მუხლით გათვალისწინებული ხელშეკრულების საგანი.

2. ხელშეკრულების საგანი

ქ. მარნეულში 26 მაისის ქუჩაზე ტურისტული საინფორმაციო ცენტრის მშენებლობის სამუშაოების შესყიდვა (45210000)

3. ხელშეკრულების ღირებულება, ვადები და მიწოდების ადგილი

- 3.1 ხელშეკრულების ღირებულება შეადგენს **59746.00 (ორმოცდაცხრამეტი ათას შვიდას ორმოცდაექვსი) ლარს.**
- 3.2 ხელშეკრულების ღირებულება მოიცავს როგორც შესასრულებელის სამუშაოს ღირებულებას, ასევე წინამდებარე ხელშეკრულების შესრულებასთან დაკავშირებით მიმწოდებლის მიერ გაწეულ ყველა ხარჯსა და საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ გადასახადებს.
- 3.3 წინამდებარე ხელშეკრულების პირობებს, მათ შორის ფასის შეცვლა დაუშვებელი, თუ ამ ცვლილებების შედეგად იზრდება ხელშეკრულების ღირებულება ან უარესდება ხელშეკრულების პირობები შემსყიდველისათვის, გარდა, საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული პირობების დადგომის შემთხვევაში, დაუშვებელია ხელშეკრულების ჯამური ღირებულების 10%-ზე მეტი ოდენობით გაზრდა.
- 3.4 სამუშაოს შესრულების ვადა: სამუშაოს შესრულების ვადაა ხელშეკრულების დადებიდან 98 კალენდარული დღე (კალენდარული გეგმა-გრაფიკის შესაბამისად).
- 3.5 სამუშაოს შესრულების ადგილია: ქ. მარნეული, 26 მაისის ქუჩა.

4. მხარეთა მოვალეობები

4.1 მიმწოდებელი ვალდებულია:

- ა) შეასრულოს სამუშაო დანართი №1-სა და N2-ის შესაბამისად.
- ბ) განიხილოს შემსყიდველის პრეტენზიები და მიაწოდოს მოტივირებული პასუხი ყველა საკითხზე, აგრეთვე, შემსყიდველის მიერ წერილობით დადგენილ ვადებში უზრუნველყოს აღმოჩენილი ხარვეზის გამოსწორება;
- გ) ხელი შეუწყოს შემსყიდველს ინსპექტირების განხორციელებისას;
- დ) უზრუნველყოს ამ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სხვა ვალდებულებების განხორციელება.

4.2 შემსყიდველი ვალდებულია:

- ა) უზრუნველყოს შესრულებულის სამუშაოს წინამდებარე ხელშეკრულების პირობებთან შესაბამისობის კონტროლი და დადებითი შეფასების შემთხვევაში მისი მიღება;
- ბ) განახორციელოს ამ ხელშეკრულებით მასზე დაკისრებული სხვა ვალდებულებები.

5. ხარისხი და საგარანტიო ვადა

5.1 ხელშეკრულებით გათვალისწინებული შესრულებული სამუშაოს ხარისხი უნდა შეესაბამებოდეს შემსყიდველის მოთხოვნებს და უნდა შეესაბამებოდეს დადგენილ სტანდარტებს.

5.2 შესრულებული სამუშაოს საგარანტიო ვადა შეადგენდეს დასრულებულ სამშენებლო სამუშაოებზე შესაბამისი ექსპერტიზის დასკვნის გაცემიდან 1 (ერთი) წელს, რომლის განმავლობაშიც შემსრულებელი ვალდებული იქნება აღმოფხვრას შესრულებულ სამუშაოზე წარმოქმნილი ყველა დეფექტი ან ნაკლი, შემსყიდველის წერილობითი მოთხოვნიდან მაქსიმუმ 20 (ოცი) კალენდარულ დღეში (აღნიშნული არ გულისხმობს საანგარიშო პერიოდში დაზიანების აღდგენას, თუ დაზიანება გამოწვეული იქნება დაუძლეველი ძალის ზეგავლენით ან გარეშე ძალის ზემოქმედებით).

6. ხელშეკრულების შესრულების კონტროლი

6.1 შემსყიდველის მიერ ხელშეკრულების შესრულების კონტროლი განხორციელდება ხელშეკრულების მოქმედების პერიოდში შემსყიდველის მოთხოვნათა შესაბამისად.

6.2 ინსპექტირებას განხორციელებს სსიპ საქართველოს ტურიზმის ეროვნული ადმინისტრაციის საინფორმაციო მომსახურების სამმართველოს უფროსის შოთა ბრელიძე ან მისი მოვალეობის შემსრულებელი.

6.3 შემსყიდველის შესაბამისი წარმომადგენელი (წარმომადგენლები, მოწვეული ექსპერტი) უფლებამოსილია, პერიოდულად ჩაატაროს ხარისხის კონტროლი და თუ აღმოჩნდება წუნი შესრულებულ სამუშაოში მიმწოდებელი ვალდებულია შემსყიდველის მიერ წერილობით დადგენილ ვადებში გამოასწოროს წუნი, ხოლო თუ მიმწოდებელი ვერ შეძლებს წუნის გამოსწორებას და შემსყიდველს უკვე გადახდილი აქვს შესრულებული სამუშაოს ღირებულება დაუბრუნოს შემსყიდველს შესრულებული სამუშაოს ღირებულება.

6.4 თუ ამ მუხლის 6.3 პუნქტით გათვალისწინებული წუნის გამოსწორების ვადა სცილდება ამ ხელშეკრულების მოქმედების ვადას, მიმწოდებლის მიერ წუნის გამოსწორება, ხოლო წუნის გამოსწორების შეუძლებლობის შემთხვევაში თანხის დაბრუნება უნდა განხორციელდეს ამ ხელშეკრულების მოქმედების ვადის გასვლამდე.

7. სამუშაოს მიღება-ჩაბარების წესი

7.1 სამუშაოს მიღება წარმოებს ორ ეტაპად მიღება-ჩაბარების აქტის სახით. მიღება-ჩაბარების აქტი ფორმდება წერილობითი ფორმით, მხარეთა უფლებამოსილი წარმომადგენლების ხელის მოწერით,

7.2 მეორე ეტაპის მიღება-ჩაბარების აქტი გაფორმდება ექსპერტიზის დასკვნის საფუძველზე.

7.3 სამუშაოების მიღებას აწარმოებს სსიპ საქართველოს ტურიზმის ეროვნული ადმინისტრაციის საინფორმაციო მომსახურების სამმართველოს უფროსის შოთა ბრელიძე ან მისი მოვალეობის შემსრულებელი.

8. ანგარიშსწორება

8.1 ანგარიშსწორების ვალუტა - ლარი.

8.2 ანგარიშსწორების ფორმა - უნაღდო, წინამდებარე ხელშეკრულებაში მითითებული მიმწოდებლის საბანკო რეკვიზიტების შესაბამისად.

8.3 შემსყიდველი იღებს ვალდებულებას გადაუხადოს მიმწოდებელს შესრულებული სამუშაოს ღირებულება ორ ეტაპად (პირველი ეტაპის (არაუმეტეს შესასრულებელი სამუშაოების 50%-ისა) და მეორე ეტაპის (საბოლოო) ანგარიშსწორება განხორციელდება საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული დოკუმენტების დადასტურებიდან და მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან 10 (ათი) სამუშაო დღის განმავლობაში, 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 (აკრედიტაციის სფერო უნდა ფარავდეს მოთხოვნილ მომსახურებას)).

8.4 შესაბამისი საგადასახადო ანგარიშ-ფაქტურის (დღგ-ს გადამხდელის შემთხვევაში), წარმოდგენილი ექსპერტიზის დასკვნის საფუძველზე და გაფორმებული მიღება-ჩაბარ(ებ)ის (შესრულების) შესაბამისად 10 (ათი) სამუშაო დღის განმავლობაში. თუკი ანგარიშსწორების განხორციელების ვადის ბოლო დღე ემთხვევა არასამუშაო დღეს, ანგარიშსწორება განხორციელდება მომდევნო სამუშაო დღეს.

9. ხელშეკრულების შესრულების შეფერხება

9.1 თუ ხელშეკრულების შესრულების პროცესში მხარეები წააწყდებიან რაიმე ხელშემშლელ გარემოებებს, რომელთა გამო ფერხდება ხელშეკრულების პირობების შესრულება, ამ მხარემ დაუყოვნებლივ უნდა გაუგზავნოს მეორე მხარეს წერილობითი შეტყობინება შეფერხების ფაქტის, მისი შესაძლო ხანგრძლივობის და გამომწვევი მიზეზების შესახებ. შეტყობინების მიმღებმა მხარემ შესაძლო მოკლე ვადაში უნდა აცნობოს მეორე მხარეს თავისი გადაწყვეტილება, მიღებული აღნიშნულ გარემოებებთან დაკავშირებით.

9.2 იმ შემთხვევაში, თუ ხელშეკრულების პირობების შესრულების შეფერხების გამო მხარეები შეთანხმდებიან ხელშეკრულების პირობების შესრულების ვადის გაგრძელების თაობაზე, ეს გადაწყვეტილება უნდა გაფორმდეს ხელშეკრულებაში ცვლილების შეტანის გზით, ხელშეკრულების მე-11 მუხლის შესაბამისად.

10. ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა

10.1 წინამდებარე ხელშეკრულების 3.4 და 4.1 პუნქტებით განსაზღვრული საქონლის მიწოდების შეუსრულებლობის ან არაჯეროვნად შესრულების შემთხვევაში, მიმწოდებელს ეკისრება პირგასამტეხლო ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე ხელშეკრულების ღირებულების **0.07%**-ის ოდენობით.

10.2 წინამდებარე ხელშეკრულების 6.3 ან/და 5.3. პუნქტით გათვალისწინებული ვადების გადაცილების შემთხვევაში ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე მიმწოდებელს ეკისრება პირგასამტეხლო ხელშეკრულების ღირებულების **0.07%**-ის ოდენობით.

10.3 თუ მიმწოდებელზე დაკისრებული პირგასამტეხლოს ჯამური თანხა გადააჭარბებს ხელშეკრულების ღირებულების 10 (ათი) პროცენტს, შემსყიდველი იტოვებს უფლებას შეწყვიტოს ხელშეკრულება და მოსთხოვოს მიმწოდებელს ხელშეკრულების შეწყვეტის მომენტისათვის გადასახდელი პირგასამტეხლოს ანაზღაურება.

10.4 პირგასამტეხლოს გადახდა არ ათავისუფლებს მიმწოდებელს ძირითადი ვალდებულებების შესრულებისაგან.

11. ხელშეკრულებაში ცვლილებების შეტანა

12.1 ხელშეკრულებაში ცვლილების განხორციელება შესაძლებელია მხარეთა მიერ წერილობითი შეთანხმების საფუძველზე.

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

13. დავების გადაწყვეტის წესი

13.1 ხელშეკრულების შესრულების პროცესში მხარეთა შორის წარმოქმნილი უთანხმოება წყდება მოლაპარაკებების გზით.

13.2 თუ ასეთი მოლაპარაკებების დაწყებიდან 5 (ხუთი) დღის განმავლობაში შემსყიდველი და მიმწოდებელი ვერ შეძლებენ სადაო საკითხის შეთანხმებით მოგვარებას, ნებისმიერ მხარეს დავის გადაწყვეტის მიზნით შეუძლია მიმართოს საქართველოს სასამართლოს კანონით დადგენილი წესით.

14. ხელშეკრულების შეწყვეტა

14.1 შემსყიდველი მხარე უფლებამოსილია შეწყვიტოს წინამდებარე ხელშეკრულების მოქმედება, თუ მეორე მხარე ვერ უზრუნველყოფს თავისი ვალდებულებების შესრულებას, ან მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილ სხვა შემთხვევებში.

14.2 ხელშეკრულების ცალკეული პირობების მოქმედების შეწყვეტა არ ათავისუფლებს მიმწოდებელს დანარჩენი ვალდებულებების შესრულებასაგან.

14.3 ხელშეკრულება აგრეთვე შეიძლება შეწყდეს მხარეთა წერილობითი შეთანხმების საფუძველზე.

15. ხელშეკრულების მოქმედების ვადა

წინამდებარე ხელშეკრულება ძალაში შედის ამ დოკუმენტის თავში მითითებული თარიღიდან და მოქმედებს 2019 წლის 31 დეკემბრის ჩათვლით, გარდა ამ ხელშეკრულების 5.2. პუნქტით გათვალისწინებული შემთხვევისა.

16. ფორს-მაჟორი

16.1 წინამდებარე ხელშეკრულების დამდები რომელიმე მხარის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა არ გამოიწვევს საჯარიმო სანქციების გამოყენებას, თუ ხელშეკრულების შესრულების შეფერხება ან მისი ვალდებულებების შეუსრულებლობა გამოწვეულია ფორს-მაჟორული მდგომარეობით.

16.2 ამ მუხლის მიზნებისათვის „ფორს-მაჟორი“ ნიშნავს მხარეებისათვის გადაუალახავ და მათი კონტროლისაგან დამოუკიდებელ გარემოებებს, რომლებიც არ არიან დაკავშირებულნი შემსყიდველის ან/და მიმწოდებლის შეცდომებსა და დაუდევრობასთან, და რომლებსაც გააჩნიათ წინასწარ გაუთვალისწინებელი ხასიათი. ასეთი გარემოება შეიძლება გამოწვეული იქნეს ომით ან სტიქიური მოვლენებით, ეპიდემიით, კარანტინით, საბიუჯეტო ასიგნებების მკვეთრი შემცირებით და სხვა.

16.3 მხარემ, რომელსაც შეექმნა ფორს-მაჟორული გარემოება, დაუყოვნებლივ წერილობით უნდა აცნობოს მეორე მხარეს შექმნილი გარემოების და მისი სავარაუდო აღმოფხვრის ვადის შესახებ, წინააღმდეგ შემთხვევაში იგი არ ათავისუფლებს ხელშეკრულების პირობების სრული ან ნაწილობრივი შეუსრულებლობით გამოწვეული პასუხისმგებლობისგან.

17 სხვა პირობები

ხელშეკრულება შედგენილია ორი თანაბარი იურიდიული ძალის მქონე ეგზემპლარად ქართულ ენაზე. აქედან ერთი გადაეცემა შემსყიდველს, მეორე - მიმწოდებელს.

18 მხარეთა რეკვიზიტები

შემსყიდველი

სსიპ საქართველოს ტურიზმის
ეროვნული ადმინისტრაცია
მისამართი: ქ. თბილისი, სანაპიროს ქ. №4
საიდენტიფიკაციო კოდი 204578206
საბანკო რეკვიზიტები: სახელმწიფო ხაზინა,
ბანკის კოდი TRESDE22
ა.ა. GE24NB0330100200165022
ტელეფონი: 2 436999

ხელმძღვანელი
მარიამ ქვრივიშვილი

მიმწოდებელი

შპს კომპლექს კონსტრაქშენი
მის: თბილისი, ვაზისუბნის დასახლება
კორ. 16ა. ბინა №48
საიდენტიფიკაციო კოდი 406238968
ტელეფონი: +995593676365
საბანკო რეკვიზიტები: მომსახურე ბანკი თიბისი ბანკი;
მომსახურე ბანკის კოდი TBCBGE22;
ანგარიშის ნომერი GE43TB7558636080100005;

დირექტორი
ლევანი მოსეშვილი

ხარჯთაღრიცხვა

ქალაქ მარნეულში 26 მაისის ქუჩაზე ტურისტული საინფორმაციო ჯიხურის მოწყობა

N	სახარჯთაღრიცხვო განგარიშების №	სამუშაოებისა და დანახარჯების დასახელება	სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება	
			სამშენებლო სამუშაოები	ჯამი ლარი
1	2	3	4	5
1	ლოკამური ხარჯთაღრიცხვა №1	საერთო სამშენებლო სამუშაოები	39,812.87	39,812.87
2	ლოკამური ხარჯთაღრიცხვა №2	შენობის ელ მონტაჟის სამუშაოები	3,789.57	3,789.57
3	ლოკამური ხარჯთაღრიცხვა №3	შენობის შიდა წყალსადენისა და კანალიზაციის ქსელის მონტაჟის სამუშაოები	4,618.70	4,618.70
ჯამი				
გაუთვალისწინებელი ხარჯები			5%	2,411.06
სულ ჯამი				50,632.20
დღგ			18%	9,113.80
სულ ხარჯთაღრიცხვით				59,746.00

**ქალაქ მარნეულში 26 მაისის ქუჩაზე
ტურისტული საინფორმაციო ჯიხურის მოწყობა.
ლოკალური ხ ა რ ჯ თ ა დ რ ი ც ვ ს ვ ა №1
საერთო სამშენებლო სამუშაოები**

№№	დასაბუთება	სამუშაოს დასახელება	განზ/ერთეული	ნორმატიული რესურსი		მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები		სულ დანახარჯები
				ერთეულზე	სულ	ერთეულის	სულ	ერთეულის	სულ	ერთეულის	სულ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
№1		საერთო სამშენებლო სამუშაოები					0.00		0.00		0.00	0.00
1-1		მიწის სამუშაოები					0.00		0.00		0.00	0.00
1	1-116-3	ტერიტორიის მოსწორება-პლანირება აგროგრეიდერებით არსებული გრუნტის გადაადგილებით	მ²		100.00		0.00		0.00		0.00	0.00
	1010	ბუღლოზერი 79 კვტ. (108 ც.ბ.ა.)	მ/სთ	0.0009	0.09		0.00		0.00	33.46	3.01	3.01
	1504	აგროგრეიდერი საშუალო ტიპის 79 კვტ. (108 ც.ბ.ა.)	მ/სთ	0.00045	0.05		0.00		0.00	30.57	1.53	1.53
2	1-22-9	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ქვაბულისათვის ექსკავატორით ციფხვით 0.65-მ³	მ³		17.772		0.00		0.00		0.00	0.00
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	0.01320	0.23		0.00	6.00	1.38		0.00	1.38
	14-127	ექსკავატორი 0.65 მ ³	მ/სთ	0.02070	0.37		0.00		0.00	18.66	6.90	6.90
		მანქანები	ლარი	0.0021	0.04		0.00		0.00	3.20	0.13	0.13
3	4-1-234	ღორღი	მ ³	0.00005	0.0009	17.00	0.02		0.00		0.00	0.02
4.1	1-79-3 კ=0.8	ხელით დამატებით დამუშავება (ქვაბულის ძირში)	მ³		1244		0.00		0.00		0.00	0.00
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	0.26960	0.34		0.00	6.00	2.04		0.00	2.04
4.2	1-79-2 კ=0.8	ხელით დამუშავებული გრუნტის დატვირთვა თვითმცლელზე ხელით	მ³		1244		0.00		0.00		0.00	0.00
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	1.82960	2.28		0.00	6.00	13.68		0.00	13.68
4.3	რ21-87	გრუნტის გატანა 15 კმ	მ³		19.02		0.00		0.00		0.00	0.00
	სნფ 15,15	გრუნტის გატანა 15 კმ-ზე	ტნ	1.65	31.38		0.00		0.00	7.86	246.65	246.65
12		სამშენებლო სამუშაოები (კონსტრუქციული ნაწილი)					0.00		0.00		0.00	0.00
1	8-3-2	საძირკვლის ფილის ქვაბულის ძირში ფრაქციული ღორღის საფუძელის მოწყობა სისქით 25 სმ დატეკვებით	მ³		9.555		0.00		0.00		0.00	0.00
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.89	8.50		0.00	7.80	66.30		0.00	66.30
		მანქანები	ლარი	0.37	3.54		0.00		0.00	3.20	11.33	11.33
	4.1-234	ღორღი	კბმ	1.15	10.99	17.00	186.83		0.00		0.00	186.83
		სხვა მასალები	ლარი	0.02	0.19	3.20	0.61		0.00		0.00	0.61
2	6-1-1	ბეტონის მოსამზადებელი ფენის მოწყობა რკ.ბეტონის საძირკვლის ფილის ქვეშ	მ³		3.212		0.00		0.00		0.00	0.00
		შრომის დანახარჯი	კ/სთ	1.37	4.40		0.00	6.00	26.40		0.00	26.40

		სხვა მანქანები	ლარი	0.37	1.19		0.00		0.00	3.20	3.81	3.81
	4,1,339	ბეტონი მ-7,5	მ ³	1.02	3.28	89.00	291.92		0.00		0.00	291.92
		სხვა მასალები	ლარი	0.62	1.99	3.12	6.21		0.00		0.00	6.21
3	6-1-17	მონოლითური რკ/ბეტონის საძირკველის ფილის მოწყობა	მ ³		8,946		0.00		0.00		0.00	0.00
		შრომის დანახარჯი	კ/სთ	6.66	59.58		0.00	6.00	357.48		0.00	357.48
		სხვა მანქანები	ლარი	0.59	5.28		0.00		0.00	3.20	16.90	16.90
	4,1,344	ბეტონი ბ.25	მ ³	1.02	9.12	108.00	984.96		0.00		0.00	984.96
	5,1,138	ყალიბის ფარი	მ ²	1.60	14.31	12.00	171.72		0.00		0.00	171.72
	5,1,1	ხე მასალა	მ ³	0.02	0.18	508.00	91.44		0.00		0.00	91.44
		სხვა მასალები	ლარი	0.40	3.58	3.20	11.46		0.00		0.00	11.46
	1,1,12	არმატურა A-III	ტნ.		0.386	1566.00	604.48		0.00		0.00	604.48
	1,1,10	არმატურა A-I	ტნ.		0.26	1668.00	433.68		0.00		0.00	433.68
4	სნდაწ დამატ. 2 9-33-1 გამოსყ	ლითონის კარკასის მონტაჟი რკ/ბეტონის ფილაში					0.00		0.00		0.00	0.00
	2,2,83	კვ მილი 80*80*3	გ/მ		88.00	13.40	1179.20		0.00		0.00	1179.20
	2,2,49	კვ მილი 60*40*2	გ/მ		205.00	5.51	1129.55		0.00		0.00	1129.55
	1,10,27	ანკერი დ-10 L=150მმ	ც		64.00	3.00	192.00		0.00		0.00	192.00
		ს უ ლ	ტნ		1.31		0.00		0.00		0.00	0.00
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	19.60	25.68		0.00	7.80	200.30		0.00	200.30
	0471	ავტომატული კრანი 25ტნ	მანქ/სთ	5.14	6.73		0.00		0.00	36.87	248.14	248.14
		სხვა მანქანები	ლარი	1.27	1.66		0.00		0.00	3.20	5.31	5.31
	1,10,15	ელექტროლი	კვ	3.00	3.93	3.80	14.93		0.00		0.00	14.93
	სხვა მასალები	ლარი	2.78	3.64	3.20	11.65		0.00		0.00	11.65	
5	15-164-7	ანტიკოროზიული დამუშავება შედგება ანტიკოროზიული საღებავით	კვმ		65.87		0.00		0.00		0.00	0.00
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.39	25.69		0.00	7.80	200.38		0.00	200.38
		მანქანები	მანქ/სთ	0.0003	0.02		0.00		0.00	3.20	0.06	0.06
	4,2,31	ანტიკოროზიული საღებავი	კვ	0.280	18.44	4.80	88.51		0.00		0.00	88.51
	სხვა მასალა	ლარი	0.0019	0.13	3.20	0.42		0.00		0.00	0.42	
7		შენობის სახურავის მოწყობა				0.00		0.00		0.00	0.00	
7,1	12-6-3 მიყ.	გადახურვის მოწყობა მეტალოკრამიტის ფერადი პროფილით	100 კვმ		0.2120		0.00		0.00		0.00	0.00
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	42.90	9.09		0.00	7.80	70.90		0.00	70.90
		სხვა მანქანა	მანქ/სთ	2.64	0.56		0.00		0.00	3.20	1.79	1.79
	1-5-36	პროფილი 0,5მმ (ნაცრისფერი, ჟანგისფერი, შინდისფერი)	კვმ	130.00	27.56	13.50	372.06		0.00		0.00	372.06

	1,10,24	სჭვავლი თუნუქის	ც	600.00	127.20	0.16	20.35		0.00	0.00	20.35
	1,10,17	სამშენებლო ჭანჭიკი	პბ	7.90	1.67	2.90	4.84		0.00	0.00	4.84
	1,6,1	მოთუთიებული თუნუქის ფურცელი	ტნ	0.02	-	1760.00	0.00		0.00	0.00	0.00
	1,9-67	ნაჭელი	პბ	0.05	0.0106	2.50	0.03		0.00	0.00	0.03
	1,9-68	ნაჭელი მოთუთიებული	პბ	0.17	0.0360	2.80	0.10		0.00	0.00	0.10
		სხვა მასალები	ლარი	6.36	1.35	3.20	4.32		0.00	0.00	4.32
7,2	12-8-4	წყალმიმღები ღარის "სოლუბის" მოწყობა	გ/მ		6.70		0.00		0.00	0.00	0.00
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.286	1.92		0.00	7.80	14.98	0.00	14.98
		სხვა მანქანები	ლარი	0.0041	0.03		0.00		0.00	3.20	0.10
	6,1,580	წყალმიმღები ღარი პლ დანაკედი დ-150	კვმ	1.10	7.37	3.50	25.80		0.00	0.00	25.80
	6,1,570	სამაგრები	ც	პროექტ.	28.00	1.30	36.40		0.00	0.00	36.40
	1,6,1	მოთუთიებული თუნუქი, 0.5 მმ	ტ	0.0023	0.02	1760.00	35.20		0.00	0.00	35.20
	1,10-2	ღურსმანი	პბ	0.038	0.25	2.20	0.55		0.00	0.00	0.55
	1,10-16	ჭანჭიკი	პბ	0.04	0.27	3.00	0.81		0.00	0.00	0.81
	1-9-67	ნაჭელი	პბ	1.69	11.32	2.50	28.30		0.00	0.00	28.30
		სხვა მასალა	ლარი	-	-	3.20	0.00		0.00	0.00	0.00
7,3	16-17-4	წყალმიმღები ძაბრების მოწყობა	ც		2.00		0.00		0.00	0.00	0.00
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.93	1.86		0.00	6.00	11.16	0.00	11.16
		სხვა მანქანა	ლარი	0.01	0.02		0.00		0.00	3.20	0.06
	6-575	წყალმიმღები ძაბრები	ცალი	1.00	2.00	4.50	9.00		0.00	0.00	9.00
		სხვა მასალა	ლარი	0.18	0.36	3.20	1.15		0.00	0.00	1.15
7,4	12-8-3	წყალსაწრეტი მილი დ-100 პლ. სამაგრებით	გ/მ		6.60		0.00		0.00	0.00	0.00
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.74	4.88		0.00	7.80	38.06	0.00	38.06
		სხვა მანქანა	ლარი	0.07	0.46		0.00		0.00	3.20	1.47
	6,1,582	წყალსაწრეტი მილები	გრძ.მ	1.05	6.93	4.20	29.11		0.00	0.00	29.11
	1,10,2	ღურსმანი	პბ	0.13	0.86	2.30	1.98		0.00	0.00	1.98
	1,10,18	ჭანჭიკი	პბ	0.13	0.86	3.00	2.58		0.00	0.00	2.58
	1,9,67	ნაჭელი	პბ	0.11	0.73	2.50	1.83		0.00	0.00	1.83
	სხვა მასალა	ლარი	0.13	0.86	3.20	2.75		0.00	0.00	2.75	
1-3		შენობის მოწყობისა და შიდა მოპირკეთების სამუშაოები					0.00		0.00	0.00	0.00
8		შენობების ფასადის მოპირკეთება					0.00		0.00	0.00	0.00
8,2	დამტ.3 34-61-1 გამოყ.	შენობის ფასადის მოწყობა ალუკაბონდის საფასადე მასალით	მ ²		7130		0.00		0.00	0.00	0.00
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ.	0.829	59.11		0.00	6.00	354.66	0.00	354.66
		სხვა მანქანები	ლარი	0.0024	0.17		0.00		0.00	3.20	0.54

	10,2,2	alucobond-ის საფასადე მოსაპირკეტებელი ფილვანი სისტემა (კონსტრუქცია, ფილა დათბუნება)	მ ²	1.05	74.87	180.00	13476.60		0.00	0.00	13476.60	
		სხვა მასალები	ლარი	0.0074	0.53	3.20	1.70		0.00	0.00	1.70	
83	საბაზრო	დეკორატიული ელემენტის "კუბის" მოწყობა მონტაჟი	ც		1.00	500.00	500.00	50.00	50.00		0.00	550.00
		შიდა მოპირკეთების სამუშაოები					0.00		0.00		0.00	0.00
	10-60-4	ნესტგამძლე თაბაშირმუყაოს ტინერების მოწყობა უჟანგავ სპეც კარკასზე	კვმ		12.93		0.00		0.00		0.00	0.00
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	2.52	32.58		0.00	7.80	254.12		0.00	254.12
		სხვა მანქანა	ლარი	0.09	1.16		0.00		0.00	3.20	3.71	3.71
	სნდაწ დანა. 2 გამ. 10-60-3 გამოყ.	ნესტგამძლე თაბაშირმუყაოს ფილა ორი მხრიდან 1,05*2 (უჟანგავი სპეც კარკასით)	მ ²	2.10	27.15		0.00		0.00		0.00	0.00
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.81	49.14		0.00	7.80	383.29		0.00	383.29
		სხვა მანქანა	ლარი	0.06	1.63		0.00		0.00	3.20	5.22	5.22
9	10-1-2	ნესტგამძლე თაბაშირმუყაოს ფილა	მ ²	2.10	57.02	3.80	216.68		0.00		0.00	216.68
	10.1-30	მიმართველი პროფილი UW 75/40	გრძ.მ.	0.70	19.01	1.57	29.85		0.00		0.00	29.85
	10.1-29	დგარის პროფილი CW 75/40	გრძ.მ.	2.00	54.30	1.50	81.45		0.00		0.00	81.45
	საბ.ფ.	თვით მჭრელი შურუპი TN25	ც	34.00	923.10	0.01	9.23		0.00		0.00	9.23
	10.1-17	ღუბელი "K" 9/40	ც	1.50	40.73	0.09	3.67		0.00		0.00	3.67
	10.1-10	შემამჭიდროებელი ლენტა	გრძ.მ.	1.20	32.58	0.30	9.77		0.00		0.00	9.77
	4.2-106	საგრუნტავი სითხე	კბ	0.25	6.79	3.20	21.73		0.00		0.00	21.73
	4.3-21	პენოპლასტი სისქით 5სმ	მ ²	1.03	27.96	4.00	111.84		0.00		0.00	111.84
		სხვა მასალა	ლარი	0.160	4.34	3.20	13.89		0.00		0.00	13.89
	9-14-5მყ.	შენობის გარე და შიდა ღიობების შევსება მეტალოპლასტმასის ფანჯრისა და კარების ბლოკებით	100 კვმ		0.16		0.00		0.00		0.00	0.00
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	272.00	43.52		0.00	7.80	339.46		0.00	339.46
10	14-43	ამწვე საავტომობილო სელაზე 6,3ტ	მანქ/სთ	2.40	0.38		0.00		0.00	15.06	5.72	5.72
	0625	ჯალამბარი (ლიბიოტკა) 3ტ ელექტრორევერსიული	მანქ/სთ	62.80	10.05		0.00		0.00	7.32	73.57	73.57
	10,3,6	მეტალოპლასტმასის ფანჯრისა და კარების ბლოკები (ფერადი, ვაისფერი ფერის, 6სმ სისქის)	კვმ	100.00	16.00	350.00	5600.00		0.00		0.00	5600.00
	1.10-17	ჰანჯიკი	კბ	10.20	1.63	2.90	4.73		0.00		0.00	4.73
		სხვა მასალა	ლარი	106.00	16.96	3.20	54.27		0.00		0.00	54.27
11	34-59-1 34-61-3 გამოყ.	შენობის შიდა კედლების მოპირკეტება ნესტგამძლე თაბაშირმუყაოს მოწყობა	კვმ		52.58		0.00		0.00		0.00	0.00
		შრომის დანახარჯი	კ/სთ	2.42	127.24		0.00	6.00	763.44		0.00	763.44

		სხვა მანქანა	ლარი	0.03	1.58		0.00		0.00	3.20	5.06	5.06
10-1-2		ნესტგამძლე თაბაშირმუყოს ფილა	მ2	1.05	55.21	3.80	209.80		0.00		0.00	209.80
10.1-30		მიმმართველი პროფილი UW 75/40	გრძ.მ.	1.10	57.84	1.57	90.81		0.00		0.00	90.81
10.1-29		ღვარის პროფილი CW 75/40	გრძ.მ.	2.00	105.16	1.50	157.74		0.00		0.00	157.74
საბ.ფ.		თვით მჭრელი შურუპი TN25	ც	17.00	893.9	0.01	8.94		0.00		0.00	8.94
10.1-17		ღუბელი "K" 9/40	ც	1.60	84.13	0.09	7.57		0.00		0.00	7.57
10.1-10		შემამჭიდროებელი ლენტა	გრძ.მ.	1.20	63.10	0.30	18.93		0.00		0.00	18.93
4.2-106		საგრუნტავი სითხე	კმ	0.25	13.15	3.20	42.08		0.00		0.00	42.08
		სხვა მასალები	ლარი	0.1440	7.57	3.20	24.22		0.00		0.00	24.22
12	11-8-1-2	რკინა ბეტონის იატაკის მოჭიმვა ცემენტის ხსნარით მ-200 30მმ	კვმ		19.70		0.00		0.00		0.00	0.00
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.19	3.74		0.00	7.80	29.17		0.00	29.17
		სხვა მანქანა	ლარი	0.01	0.20		0.00		0.00	3.20	0.64	0.64
	4,1,371	ცემენტის ხსნარი მ-200	კმ	0.03	0.59	95.00	56.05		0.00		0.00	56.05
		სხვა მასალა	ლარი	0.06	1.18	3.20	3.78		0.00		0.00	3.78
13	11-20-3 მიყ.	იატაკის მოპირკეთება ყინვაგამძლე კერამოგრანიტის ფილით	კვმ		16.64		0.00		0.00		0.00	0.00
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.08	17.97		0.00	7.80	140.17		0.00	140.17
		სხვა მანქანები	მანქ/სთ	0.05	0.83		0.00		0.00	3.20	2.66	2.66
	4,1,329	კერამოგრანიტის ფილა	კვმ	1.02	16.97	26.00	441.22		0.00		0.00	441.22
	4,2,110	ფუგა (შემავსებელი)	კმ.	0.30	4.99	2.00	9.98		0.00		0.00	9.98
	4,1,199	წებოცემენტი ყინვაგამძლე	კმ	5.00	83.20	0.85	70.72		0.00		0.00	70.72
		სხვა მასალები	ლარი	0.05	0.83	3.20	2.66		0.00		0.00	2.66
14	11-20-3	იატაკის მოპირკეთება მეტლახის ფილით	კვმ		3.06		0.00		0.00		0.00	0.00
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.08	3.30		0.00	7.80	25.74		0.00	25.74
		სხვა მანქანები	მანქ/სთ	0.05	0.15		0.00		0.00	3.20	0.48	0.48
	4,1,336	კერამოგრანიტის ფილა	კვმ	1.02	3.12	19.00	59.28		0.00		0.00	59.28
	4,1,199	წებოცემენტი ყინვაგამძლე	კმ	5.00	15.30	1.17	17.90		0.00		0.00	17.90
	4,2,110	ფუგა (შემავსებელი)	კმ.	0.30	0.92	2.00	1.84		0.00		0.00	1.84
		სხვა მასალები	ლარი	0.05	0.15	3.20	0.48		0.00		0.00	0.48
15	11-36-3	კერამიკული ფილის პლინტუსის მოწყობა	კვმ		23.80		0.00		0.00		0.00	0.00
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.27	6.43		0.00	7.80	50.15		0.00	50.15
		სხვა მანქანა	ლარი	0.01	0.24		0.00		0.00	3.20	0.77	0.77
	4,1,329	ხელღუნური გრანიტის ფილები	კვმ	0.16	3.81	26.00	99.06		0.00		0.00	99.06
	4,1,371	ცემენტის ხსნარი მ-200	კმ	-	-	95.00	0.00		0.00		0.00	0.00
16	34-59-7 34-61-3 გამოყ.	ამსტონგის ტიპის შეკიდული ჭერის მოწყობა	კვმ		16.64		0.00		0.00		0.00	0.00

		შრომის დანახარჯი	კ/სთ	3.60	59.90		0.00	6.00	359.40		0.00	359.40
		სხვა მანქანა	ლარი	0.04	0.67		0.00		0.00	3.20	2.14	2.14
	10.4-2	ამსტრონგის ტიპის შეკიდული ჭერი სამაგრიით	მ ²	1.03	17.14	15.00	257.10		0.00		0.00	257.10
		სხვა მასალები	ლარი	0.1320	2.20	3.20	7.04		0.00		0.00	7.04
17	34-59-7 34-61-3 გამოყ.	პლასტიკატის შეკიდული ჭერის მოწყობა (ფერადი)	კმ		3.06		0.00		0.00		0.00	0.00
		შრომის დანახარჯი	კ/სთ	3.44	10.53		0.00	6.00	63.18		0.00	63.18
		სხვა მანქანა	ლარი	0.04	0.12		0.00		0.00	3.20	0.38	0.38
	10,1,21-34	ლითონის პროფილები	გრძ.მ.	6.60	20.20	1.07	21.61		0.00		0.00	21.61
	1,10,17	სამშენებლო ჭანჭიკი	კბ.	0.06	0.18	0.09	0.02		0.00		0.00	0.02
	10,4,6	პლასტიკატი ბ=25 ფერადი	მ ²	1.03	3.15	10.00	31.50		0.00		0.00	31.50
18	15-168-7	შენობის შიდა თაბაშირმუყაოს კედლების დამუშავება და შეღებვა ემულსიური საღებავით	კმ		52.58		0.00		0.00		0.00	0.00
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.66	34.70		0.00	7.80	270.66		0.00	270.66
		სხვა მანქანები	მანკ/სთ	0.01	0.53		0.00		0.00	3.20	1.70	1.70
	4,2,87	ფითხი	კბ	0.79	41.54	0.50	20.77		0.00		0.00	20.77
	4,3,39	ზუმფარა	კმ	0.05	2.63	8.50	22.36		0.00		0.00	22.36
	4,2,42	ემულსიური საღებავი	კბ	0.63	33.13	4.80	159.02		0.00		0.00	159.02
		სხვა მასალები	ლარი	0.016	0.84	3.20	2.69		0.00		0.00	2.69
19	საბაზრო	ქაფპლასტის ჭერის კარნიზის მოწყობა	კ/მ		16.80		0.00		0.00		0.00	0.00
		შრომის დანახარჯები	კ/მ	1.00	16.80		0.00	1.00	16.80		0.00	16.80
	4,3,22	ქაფპლასტის ჭერის კარნიზი h=5-7სმ	კ/მ	1.05	17.64	1.50	26.46		0.00		0.00	26.46
20	15-15-3	WC-ში კედლების მოპირკეტება კერამიკული ფილით კაფელით	კმ		17.57		0.00		0.00		0.00	0.00
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	2.19	38.48		0.00	7.80	300.14		0.00	300.14
		სხვა მანქანები	მანკ/სთ	0.02	0.35		0.00		0.00	3.20	1.12	1.12
	4,1,328	კაფელის ფილა	კმ	1.05	18.45	24.00	442.80		0.00		0.00	442.80
	4,1,199	წებოცემენტი ყინვაგამძლე	კბ	5.00	87.85	0.85	74.67		0.00		0.00	74.67
	4,2,110	ფუბა (შემავსებელი)	კბ.	0.30	5.27	2.00	10.54		0.00		0.00	10.54
		სხვა მასალები	ლარი	0.01	0.18	3.20	0.58		0.00		0.00	0.58
		ჯ ა მ ი №1				28512.38		4403.44		650.90	33566.72	
		მ.შ.ლითონკონსტრუქცია									2981.08	
		ზედნადები ხარჯები			10%						3058.56	
		ზედნადები ხარჯები ლითონკონსტრუქციებზე			8%						238.49	
								სულ			36863.77	
		გეგმიური დაგროვება			8%						2949.10	
								სულ			39812.87	

**ქალაქ მარნეულში 26 მაისის ქუჩაზე
ტურისტული საინფორმაციო ჯიხურის მოწყობა.
ლოკალური ხ ა რ ჯ თ ა ღ რ ი ც ვ ხ ვ ა №2
შენიშვნის ველ მონტაჟი**

№	დასაბ უთებ ა	სამუშაოს დასახელება	განზ/ერ თული	ნორმ ა განზ. ერთე ულზე	მოცულობა	მასალა		ხელფასი		მანქანა- მექანიზმები		სულ დანახარჯები
						ერთე ულის	სულ	ერთე ულის	სულ	ერთე ულის	სულ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		შენიშვნის ველ მონტაჟი					0.00		0.00		0.00	0.00
1. 1	21-27- 2	ელექტროფარის მონტაჟი	ც		1.00		0.00		0.00		0.00	0.00
		შრომის დანახარჯები	კ/სთ	5.86	5.86		0.00	6.00	35.16		0.00	35.16
		მანქანები	მანქ /სთ	-	-		0.00		0.00	3.20	0.00	0.00
	0635	ამწვევი ანბური ტვირთამწებით 0.5 ტ	მ/ს	0.11	0.11		0.00		0.00	8.80	0.97	0.97
	8,14,55	ერთპოლუსა ამომრთველი ავტომატი 250ვ/63 ა 250 ვ 2 C63A	ც		1.00	33.90	33.90		0.00		0.00	33.90
	8,14,53	ერთპოლუსა ავტომატური ამომრთველი 220 ვ/10 ა C/10A	ც		1.00	3.00	3.00		0.00		0.00	3.00
	8,14,9 0	დიფერენცირებულ ი ავტომატური ამომრთველი 220 ვ/16 ა; C16 30 mA QDS 16/ 30mA	ც		1.00	30.00	30.00		0.00		0.00	30.00
	8,14,9 0	დიფერენცირებულ ი ავტომატური ამომრთველი 220 ვ/16 ა; C16 30 mA QDS 16/ 30mA	ც		1.00	30.00	30.00		0.00		0.00	30.00
	8,14,53	ერთპოლუსა ავტომატური ამომრთველი 220 ვ/16 ა C16 C/16A	ც		1.00	4.50	4.50		0.00		0.00	4.50
	8,14,9 0	დიფერენცირებულ ი ავტომატური ამომრთველი 220 ვ/16 ა; C16 30 mA QDS 16/ 30mA	ც		1.00	30.00	30.00		0.00		0.00	30.00
	8,14,53	ერთპოლუსა ავტომატური ამომრთველი 220 ვ/16 ა C16 C/16A	ც		1.00	4.50	4.50		0.00		0.00	4.50
8.14- 316 გამოყ	ელ.გამანაწილებე ლი კარადა 16 მოდულიანი 380-220 ვ; დაცვის კლასი IP 31 250X150X70	კომპ.			1.00	50.80	50.80		0.00		0.00	50.80
	სხვა მასალები	ლარი		0.32	0.32	3.20	1.02		0.00		0.00	1.02
2	21-23- 7	სამტკვესელო როზეტების მონტაჟი	ცალი		5.00		0.00		0.00		0.00	0.00
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.192	0.96		0.00	6.00	5.76		0.00	5.76
	8,14,2 37	სამტკვესელო როზეტი დამიწებით	ც		5.00	8.90	44.50		0.00		0.00	44.50

		250ე/16ა დაცვის კლასი IP44											
	8,14,3 41	სამტეფსელო კომუტაციის კოლოფი IP 20	6		10.00	0.90	9.00		0.00		0.00	9.00	
		სხვა მასალები	ლარი	0.0234	0.12	3.20	0.38		0.00		0.00	0.38	
3	21-23- 3	ჩამრთველების მონტაჟი	ცალი		3.00			0.00	0.00		0.00	0.00	
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.37	1.11			0.00	6.00	6.66		0.00	6.66
	8.14- 14	ორკლავიმიანი ჩამრთველი 250ე/10ა დაცვის კლასი IP20	6		2.00	6.90	13.80		0.00		0.00	13.80	
	8.14- 15	ერთკლავიმიანი ჩამრთველი 250ე/10ა დაცვის კლასი IP20	6		1.00	9.80	9.80		0.00		0.00	9.80	
		სხვა მასალები	ლარი	0.026 6	0.08	3.20	0.26		0.00		0.00	0.26	
4	8-414- 1	გამანაწილებელი კოლოფების მონტაჟი	ცალი		12.00			0.00	0.00		0.00	0.00	
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.35	16.20			0.00	6.00	97.20		0.00	97.20
		მანქანები	ლარი	0.03	0.36			0.00		3.20	1.15		1.15
	8,14,34 1	გამანაწილებელი კოლოფი დაცვის კლასი IP20	ცალი	1.00	12.00	0.90	10.80		0.00		0.00	10.80	
		სხვა მასალები	ლარი	0.29	3.48	3.20	11.14		0.00		0.00	11.14	
5	21-11 მიე.	პაერის გამწოვი 220ე/25 ვატ 250მმ/სთ;დაცვის კლასი IP 44	6		1.00			0.00	0.00		0.00	0.00	
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.52	1.52			0.00	6.00	9.12		0.00	9.12
	0635	ამწვეი ანძური ტვირთამწვობით 0.5 ტ	მაკ/სთ	0.2	0.20			0.00		8.80	1.76		1.76
	საბაზ რო	პაერის გამწოვი 220ე/25 ვატ 250მმ/სთ;დაცვის კლასი IP 44	6		1.00	5.93	5.93		0.00		0.00	5.93	
		სხვა მასალები	ლარი	0.82	0.82	3.20	2.62		0.00		0.00	2.62	
6	21-25- 10	ნესტ-გაუმტარი დიოდური წვრილი სანათი 12 ვატ დაცვის კლასი I 44	6		2.00			0.00	0.00		0.00	0.00	
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.695	1.39			0.00	6.00	8.34		0.00	8.34
	0635	ამწვეი ანძური ტვირთამწვობით 0.5 ტ	მაკ/სთ	0.5	1.00			0.00		8.80	8.80		8.80
	საბაზ რო	წდიოდური ნათების წრიული ჭერის სანათი 220ე; 25ვატ 3200ლუმენც. დაცვის კლასი IP55	6		4.00	25.42	101.68		0.00		0.00	101.68	
		სხვა მასალები	ლარი	0.13	0.26	3.20	0.83		0.00		0.00	0.83	

7	21-28-1	ამსტრონგის ტიპის განათება T3 2X9 ვაზ მელაკურ-დიოდური ნათურით	6		5.00		0.00		0.00		0.00	0.00
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.65	8.25		0.00	6.00	49.50		0.00	49.50
		სხვამანქანები	ლარი	2.20	11.00		0.00		0.00	3.20	35.20	35.20
	საბაზრო	დიოდური მელაკური ნათების ამსტრონგისებური სანათი 220ვ; 2X9 ვაზ. 2500 ლუმენც. დაცვის კლასი IP45	6		5.00	12.71	63.55		0.00		0.00	63.55
		სხვა მასალები	ლარი	0.31	1.55	3.20	4.96		0.00		0.00	4.96
8	10-276-2გამ	უწყვეტი დენის წყაროს შექმნა მონტაჟი	კომპლ		1.00		0.00		0.00		0.00	0.00
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	16.00	16.00		0.00	6.00	96.00		0.00	96.00
	9.65	უწყვეტი დენის წყარო 220ვ/500ვა (UPS)IP 41	კომპლ		1.00	500.00	500.00		0.00		0.00	500.00
	8.14-316	უწყვეტი დენის წყარო (UPS)-ის ჩასადგმელი კარადა 30X30X20სმ	კომპლ		1.00	50.80	50.80		0.00		0.00	50.80
		სხვა მასალები	ლარი	2.97	2.97	3.20	9.50		0.00		0.00	9.50
9	21-18-1.	სპილენძის სადენების ორმაგი ობოლაციის მქონე ძარღვებით კვეთით; 5X10; 3X2.5; 3X1.5;	გრძ.მ.		198.00		0.00		0.00		0.00	0.00
		შრომის დანახარჯები	კ/სთ	0.139	27.52		0.00	4.60	126.59		0.00	126.59
	8,3,20	კაბელი სპილენძის ძარღვიანი უწყვადი არატოქსიკური საიზოლაციო მასალით BBF HF 3*1,5 მმ2	კ/მ		56.00	1.67	93.52		0.00		0.00	93.52
	8,3,21	კაბელი სპილენძის ძარღვიანი უწყვადი არატოქსიკური საიზოლაციო მასალით BBF HF 3*2,5 მმ3	კ/მ		72.00	2.78	200.16		0.00		0.00	200.16
	8,3,10,11	კაბელი სპილენძის ძარღვიანი უწყვადი არატოქსიკური საიზოლაციო მასალით 2X10-1X6 მმ2	კ/მ		30.00	5.34	160.20		0.00		0.00	160.20
	საბაზრო	ინტერნეტის კაბელი	კ/მ		40.00	1.27	50.80		0.00		0.00	50.80
	საბაზრო	კაბელის სამაგრები	6		100.00	0.10	10.00		0.00		0.00	10.00
10	21-16-1	გოფირებული საიზოლაციო მილი Ø20 მმ და 16 მმ-ს მონტაჟი	გრძ.მ.		120.00		0.00		0.00		0.00	0.00
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.425	51.00		0.00	4.60	234.60		0.00	234.60
	0635	ამწვევი ანძური ტვირთამწვეობით 0.5 ტ	მაკ/სთ	0.002	0.24		0.00		0.00	8.80	2.11	2.11
	0633	პიდროამწვევი	მაკ/სთ	0.018	2.16		0.00		0.00	22.67	48.97	48.97

	8,14,34 7	გოლფორირებული საიზოლაციო მილი ცეცხლგამზლე Ø16 მმ	გ/მ		50.00	0.33	16.50		0.00		0.00	16.50
	8,14,34 8	გოლფორირებული საიზოლაციო მილი ცეცხლგამზლე Ø20 მმ	გ/მ		70.00	0.51	35.70		0.00		0.00	35.70
		სხვა მასალები	ლარი	0.03	3.60	3.20	11.52		0.00		0.00	11.52
11	21-16- 2	გოფორირებული საიზოლაციო მილი Ø32 მმ-ს მონტაჟი	გრძ.მ.		30.00				0.00		0.00	0.00
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.428	12.84		4.60		59.06		0.00	59.06
	0635	ამწვევი ანძური ტვირთამწვეობით 0.5 ტ	მაკ/სთ	0.003	0.09				0.00	8.80	0.79	0.79
	0633	პიდროამწვევი	მაკ/სთ	0.018	0.54				0.00	22.67	12.24	12.24
	8,14,35 0	გოლფორირებული საიზოლაციო მილი ცეცხლგამზლე Ø32 მმ	გ/მ		30.00	0.84	25.20		0.00		0.00	25.20
		სხვა მასალები	ლარი	0.0325	0.98	3.20	3.14		0.00		0.00	3.14
1 2	10-39- 3	ინტერნეტ როხეტი (2XRJ-45)	ც		2.00				0.00		0.00	0.00
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	2.00	4.00		6.00		24.00		0.00	24.00
		სხვა ხარჯები	ლარი	0.03	0.06	3.20	0.19		0.00		0.00	0.19
	9,20	როხეტი 2XRJ-45	კომპლ		2.00	29.80	59.60		0.00		0.00	59.60
13	საბაზ რო	ინტერნეტ ვაი-ფაი მოდემი	ც		1.00	70.00	70.00		0.00		0.00	70.00
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.00	1.00		50.00		50.00		0.00	50.00
1 4	СНП IV-6- 82 8-471- 1	დამიწების ვერტიკალური ელექტროდების ჩაწერა	ც		3.00				0.00		0.00	0.00
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.90	2.70		6.00		16.20		0.00	16.20
		სხვა მანქანები	ლარი	0.07	0.21				0.00	3.20	0.67	0.67
	1,4,44	დამიწების ფოლადის ელექტროდი 50X5mm-2.5m	გ/მ		15.60	7.60	118.56		0.00		0.00	118.56
		სხვა მასალები	ლარი	0.14	0.42	3.20	1.34		0.00		0.00	1.34
15	СНП IV-6- 82 8-472- 2	ჰორიზონტალური დამიწების კონტურის მოწყობა	გრძ.მ.		16.00				0.00		0.00	0.00
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.12	1.92		4.60		8.83		0.00	8.83
		სხვა მანქანები	ლარი	0.009	0.14				0.00	3.20	0.45	0.45
	1,6,57	ფოლადის ზოლოვანა 40X4	გ/მ		16.00	2.60	41.60		0.00		0.00	41.60
	4,2,31	ანტიკოროზიული მასტიკა	კბ		1.00	4.80	4.80		0.00		0.00	4.80
	1,10,2 0	მოქლონები Ø6მმ	ც		3.00	0.05	0.15		0.00		0.00	0.15
		სხვა მასალები	ლარი	0.14	2.24	3.20	7.17		0.00		0.00	7.17

1 6	СНИП IV-6-82 8-472-10	დამიწების მოწყობა იზოლირებული კაბელით ВВГ 1Х6 მმ2	გრკ.მ.		3.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.31	0.93		0.00	4.60	4.28		0.00	4.28
		სხვა მანქანები	ლარი	0.001	-		0.00		0.00	3.20	0.00	0.00
	8,14,4 05	Φ6 სპ სადენი ბუნიკით	ც/მ		3.00	0.51	1.53		0.00		0.00	1.53
		სხვა მასალები	ლარი	0.21	0.63	3.20	2.02		0.00		0.00	2.02
							0.00	0.00		0.00	0.00	
							0.00	0.00		0.00	0.00	
		ს უ ლ დანახარჯები					1940.97	831.30		113.11	2885.38	
		ზედნადები ხარჯები (მუშა მოსამსახურეთა ძირითადი ხელფასიდან)			75%						623.48	
								სულ			3508.86	
		გეგმიური დაგროვება			8%						280.71	
								სულ			3789.57	

**ქალაქ მარნეულში 26 მაისის ქუჩაზე
ტურისტული საინფორმაციო ჯიხურის მოწყობა.
ლოკალური ხ ა რ ჯ თ ა დ რ ი ც ვ ხ ვ ა №3**

შენობის შიდა წყალსადენისა და კანალიზაციის ქსელის მონტაჟი

№ №	დასაბ უთებ ა	სამუშაოს დასახელება	განზ/ ერთეულ ი	ნორმ ა განზ. ერთე ულზე ე	მოცულობა	მასალა		ხელფასი		მანქანა- მექანიზმები		სულ დანახარჯები
						ერთე ულის	სულ	ერთე ულის	სულ	ერთე ულის	სულ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
№ 3		შენობის შიდა წყალსადენისა და კანალიზაციის ქსელის მონტაჟი					0.00		0.00		0.00	0.00
I		სანტექნიკური მოწყობილობების მონტაჟი					0.00		0.00		0.00	0.00
1	17-4-1	უნიტაზების მუნტაჟი	ცალი		1.00		0.00		0.00		0.00	0.00
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	2.44	2.44		0.00	6.00	14.64		0.00	14.64
		სხვა მანქანა	მან.	0.13	0.13		0.00		0.00	3.20	0.42	0.42
	6,1,17	უნიტაზი ჩამრეცხი ავზით	კომპ	1.00	1.00	120.0 0	120.00		0.00		0.00	120.00
	სხვა მასალა	მან.	0.94	0.94	3.20	3.01		0.00		0.00	3.01	
2	17-1-5	ხელსაბანების მონტაჟი	ცალი		1.00		0.00		0.00		0.00	0.00
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	2.19	2.19		0.00	6.00	13.14		0.00	13.14
		სხვა მანქანა	მან.	0.07	0.07		0.00		0.00	3.20	0.22	0.22
	6,1,24	ხელსაბაში ფეხით ქაშანურის	კომპ	1.00	1.00	100.0 0	100.00		0.00		0.00	100.00
		სხვა მასალა	მან.	0.37	0.37	3.20	1.18		0.00		0.00	1.18
3	17-3-3	წყლის შემრევეების მონტაჟი	ცალი		1.00		0.00		0.00		0.00	0.00
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.82	0.82		0.00	6.00	4.92		0.00	4.92

		სხვა მანქანა	მან.	0.01	0.01		0.00		0.00	3.20	0.03	0.03
	6,147	წყლის შემრევი ხელსაბანის	კომპ	1.00	1.00	50.00	50.00		0.00		0.00	50.00
		სხვა მასალა	მან.	0.07	0.07	3.20	0.22		0.00		0.00	0.22
4		წყლის გამაცხელებელი აგვის (50ლ) მონტაჟი "არისტონის" ტიპის	ცალი		1.00		0.00		0.00		0.00	0.00
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.00	1.00		0.00	40.00	40.00		0.00	40.00
	8,1,3	წყლის გამაცხელებელი აგვის (50ლ) "არისტონის" ტიპის		1.00	1.00	260.20	260.20		0.00		0.00	260.20
5	17-1-9	ტრაპების მონტაჟი	ცალი		1.00		0.00		0.00		0.00	0.00
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.46	0.46		0.00	6.00	2.76		0.00	2.76
		სხვა მანქანა	მან.	0.02	0.02		0.00		0.00	3.20	0.06	0.06
	6,141	ტრაპი პლასტმასის დ=50მმ	ცალი	1.00	1.00	5.30	5.30		0.00		0.00	5.30
		სხვა მასალა	მან.	0.11	0.11	3.20	0.35		0.00		0.00	0.35
6	საბაზრო	სარკე, ხელის საშრობი, კადალდისა და საპნის სპენსერები	კომპლ		1.00	120.00	120.00		0.00		0.00	120.00
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.00	1.00		0.00	30.00	30.00		0.00	30.00
							0.00		0.00		0.00	0.00
II		წყალსადენის ქსელის მონტაჟი					0.00		0.00		0.00	0.00
1.1	დამატ. 2-გამომ. 16-24-2	ცივი წყლისათვის პლასტმასის მინაბოჭკოვანი მილბის მონტაჟი დ-20	გ/მ		8.00		0.00		0.00		0.00	0.00
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1.43	11.44		0.00	4.60	52.62		0.00	52.62
		სხვა მანქანები	ლარი	0.03	0.24		0.00		0.00	3.20	0.77	0.77
	2.6-1 გპ.16	მილი მინაბოჭკოვანი დ-20	მ	1.00	8.00	1.90	15.20		0.00		0.00	15.20
		მილბის პლასტმასის სამაგრი დეტალები	ც	0.15	1.20	0.25	0.30		0.00		0.00	0.30
		სხვა მასალები	ლარი	0.05	0.40	3.20	1.28		0.00		0.00	1.28
1.2	დამატ. 2-გამომ. 16-24-3	ცივი წყლისათვის პლასტმასის მინაბოჭკოვანი მილბის მონტაჟი დ-25	გ/მ		2.00		0.00		0.00		0.00	0.00
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1.17	2.34		0.00	4.60	10.76		0.00	10.76
		სხვა მანქანები	ლარი	0.02	0.04		0.00		0.00	3.20	0.13	0.13
	2.6-2 გპ.16	მილი მინაბოჭკოვანი დ-25	მ	1.00	2.00	2.70	5.40		0.00		0.00	5.40

		მილუმის პლასტმასის სამაგრი დეტალები	ც	0.15	0.30	0.25	0.08		0.00		0.00	0.08
		სხვა მასალები	ლარი	0.04	0.08	3.20	0.26		0.00		0.00	0.26
1. 3	დამა ტ- 2- გამომ 16-24- 2	ცხელი წყლისათვის პლასტმასის მინაბოჭკოვანი მილუმის მონტაჟი დ-20	გ/მ		8.00		0.00		0.00		0.00	0.00
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1.43	11.44		0.00	4.60	52.62		0.00	52.62
		სხვა მანქანები	ლარი	0.03	0.24		0.00		0.00	3.20	0.77	0.77
	2,6,1,5 0	მილი მინაბოჭკოვანი დ- 20	მ	1.00	8.00	1.17	9.36		0.00		0.00	9.36
		მილუმის პლასტმასის სამაგრი დეტალები	ც	0.15	1.20	0.25	0.30		0.00		0.00	0.30
		სხვა მასალები	ლარი	0.05	0.40	3.20	1.28		0.00		0.00	1.28
1. 4	26-2-7	დ-20 ცხელი წყლის მილუმის თერმობოლოაციის მოწყობა	კბმ		0.27		0.00		0.00		0.00	0.00
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	18.80	5.08		0.00	6.00	30.48		0.00	30.48
		სხვა მანქანები	ლარი	0.24	0.06		0.00		0.00	3.20	0.19	0.19
	6-116 გპ-72	თერმობოლოაციო მილი დ-20 მილუმისათვის	გრკ.მ.	1.00	0.27	1.90	0.51		0.00		0.00	0.51
		სხვა მასალები	ლარი	1.70	0.46	3.20	1.47		0.00		0.00	1.47
2	16- 12-1	სფერული ვენტილების მონტაჟი	ც		1.00		0.00		0.00		0.00	0.00
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1.51	1.51		0.00	6.00	9.06		0.00	9.06
		სხვა მანქანები	ლარი	0.13	0.13		0.00		0.00	3.20	0.42	0.42
	6,1,65	სფერული ვენტილი დ= 25 მმ	ც	1.00	1.00	7.70	7.70		0.00		0.00	7.70
		სხვა მასალები	ლარი	0.07	0.07	3.20	0.22		0.00		0.00	0.22
3	16-3- 1	პოლიეთილენის ფასონური ნაწილების მოწყობა	ც		72.00		0.00		0.00		0.00	0.00
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.65	46.80		0.00	6.00	280.80		0.00	280.80
		სხვა მანქანები	ლარი	-	-		0.00		0.00	3.20	0.00	0.00
		პლ. გადამყვანი დ- 20	ც		4.00	0.25	1.00		0.00		0.00	1.00
		პლ. გადამყვანი დ- 25	ც		8.00	0.34	2.72		0.00		0.00	2.72
	6-791	პლ. სამკაპი დ-20	ც		4.00	0.23	0.92		0.00		0.00	0.92
	6-792	პლ. სამკაპი დ-25	ც		3.00	0.36	1.08		0.00		0.00	1.08
	6-526 გპ.61	პლ. მუხლი 90 ⁰ დ-20	ც		8.00	0.25	2.00		0.00		0.00	2.00
	6-527 გპ.61	პლ. მუხლი 90 ⁰ დ- 25	ც		8.00	0.34	2.72		0.00		0.00	2.72
	6-413 გპ.58	პლ. გადამყვანი დ-25/20	ც		5.00	0.30	1.50		0.00		0.00	1.50
		სპეც გადამყვანი დ-25	ც		4.00	0.42	1.68		0.00		0.00	1.68
		სამაგრი დ-20	ც		10.00	0.25	2.50		0.00		0.00	2.50

		სამაგრი დ-25	ც		8.00	0.42	3.36		0.00	0.00	3.36
		შტუცერი გ/ს დ-20	ც		4.00	2.12	8.48		0.00	0.00	8.48
		შტუცერი შ/ს დ-20	ც		1.00	2.12	2.12		0.00	0.00	2.12
		გადამყვანი მილი დ-20 შ/ს	ც		5.00	1.27	6.35		0.00	0.00	6.35
		შურუპი პლ ბუდით დ-4	ც		30.00	0.08	2.40		0.00	0.00	2.40
		შურუპი პლ ბუდით დ-6	ც		30.00	0.10	3.00		0.00	0.00	3.00
		სხვა მასალა	ლარი	0.12	8.64	3.20	27.65		0.00	0.00	27.65
4	16-22	მილსადენის გიდრაულიკური გამოცდა	100 გ/მ		0.43		0.00		0.00	0.00	0.00
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	5.16	2.22		0.00	4.60	10.21	0.00	10.21
		სხვა მანქანები	ლარი	-	-		0.00		0.00	3.20	0.00
	სმკ	წყალი	კბმ	1.00	0.43	2.65	1.14		0.00	0.00	1.14
		სხვა მასალა	ლარი	0.11	0.05		0.00		0.00	0.00	0.00
5	16-20-1	წვალსადენის ქსელის დაერთება არსებულ გარე ქსელზე	წერტ		1.00		0.00		0.00	0.00	0.00
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	4.98	4.98		0.00	6.00	29.88	0.00	29.88
		სხვა მანქანები	ლარი	0.08	0.08		0.00		0.00	3.20	0.26
		სხვა მასალა	ლარი	0.23	0.23	3.20	0.74		0.00	0.00	0.74
						0.00		0.00	0.00	0.00	
II I		კანალიზაციის ქსელის მონტაჟი				0.00		0.00	0.00	0.00	
1	16-6-1	საკანალიზაციო პლასტმასის მილების დამონტაჟება 50 მმ	გ/მ		4.50		0.00		0.00	0.00	0.00
		შრომის დანახარჯები	კ/სთ	0.61	2.75		0.00	4.60	12.65	0.00	12.65
		სხვა მანქანა	მან.	-	-		0.00		0.00	3.20	0.00
	2.6-24 გვ.22	პლასტმასის მილი დ=50მმ	გ/მ	1.00	4.50	4.70	21.15		0.00	0.00	21.15
	1.9-68	სამგრი დეტალები	კბ	0.14	0.63	2.50	1.58		0.00	0.00	1.58
		სხვა მასალა	მან.	0.16	0.72	3.20	2.30		0.00	0.00	2.30
2	16-6-2	საკანალიზაციო პლასტმასის მილების დამონტაჟება 100 მმ	გ/მ		12.00		0.00		0.00	0.00	0.00
		შრომის დანახარჯები	კ/სთ	0.58	6.96		0.00	4.60	32.02	0.00	32.02
		სხვა მანქანა	მან.	-	-		0.00		0.00	3.20	0.00
	2.6-41 გვ.22	პლასტმასის მილი დ=100მმ	გ	1.00	12.00	8.00	96.00		0.00	0.00	96.00
	1.9-68	სამგრი დეტალები	კბ	0.23	2.76	2.50	6.90		0.00	0.00	6.90
		სხვა მასალა	მან.	0.21	2.52	3.20	8.06		0.00	0.00	8.06
3. 1	16-12-2	ფასონური ნაწილები 50 მმ	ცალი		7.00		0.00		0.00	0.00	0.00
		შრომის დანახარჯები	კ/სთ	1.51	10.57		0.00	6.00	63.42	0.00	63.42
		სხვა მანქანა	მან.	0.13	0.91		0.00		0.00	3.20	2.91

		პლასტმასის სამკაპი დ-50	ც		2.00	2.50	5.00		0.00		0.00	5.00
		პლასტმასის მუხლი 90 ⁰ დ-50	ც		3.00	2.00	6.00		0.00		0.00	6.00
		პლასტმასის გადამყვანი დ- 50/50	ც		2.00	2.00	4.00		0.00		0.00	4.00
		პლასტმასის სამაგრი დ-50	ც		8.00	2.50	20.00		0.00		0.00	20.00
		სხვა მასალა	მან.	0.07	0.49	3.20	1.57		0.00		0.00	1.57
3. 2	16-12- 2	ფასონური ნაწილები	ცალი		10.00		0.00		0.00		0.00	0.00
		შრომის დანახარჯები	კ/სთ	2.67	26.70		0.00	6.00	160.20		0.00	160.20
		სხვა მანქანა	მან.	0.29	2.90		0.00		0.00	3.20	9.28	9.28
		პლასტმასის სამკაპი დ-100	ც		2.00	5.08	10.16		0.00		0.00	10.16
		პლასტმასის მუხლი 90 ⁰ დ-100	ც		5.00	2.97	14.85		0.00		0.00	14.85
		პლასტმასის გადამყვანი დ- 100/50	ც		1.00	3.39	3.39		0.00		0.00	3.39
		პლასტმასის გადამყვანი დ-100	ც		2.00	3.39	6.78		0.00		0.00	6.78
		პლასტმასის სამაგრი დ-100	ც		6.00	1.69	10.14		0.00		0.00	10.14
		სხვა მასალა	მან.	0.20	2.00	3.20	6.40		0.00		0.00	6.40
						0.00		0.00		0.00	0.00	
I V		წყალმომარაგების გარე ქსელი	გ/მ		25.00		0.00		0.00		0.00	0.00
1	1-80-3	ტრანშეას მოწყობა ხელით მიღების მონტაჟისათვის	გპ		10.50		0.00		0.00		0.00	0.00
		შრომის დანახარჯები	გპ	2.06	21.63		0.00	6.00	129.78		0.00	129.78
2	23-1-1	ქვიშის საფარის მოწყობა მილის ირგვლივ (H=30სმ.)	გპ		4.50		0.00		0.00		0.00	0.00
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.80	8.10		0.00	6.00	48.60		0.00	48.60
	4.1- 226	ქვიშა შავი	გპ	1.15	5.18	24.00	124.32		0.00		0.00	124.32
3	23-1- 2	ტრანშეის შევსება ღორღით	გპ		6.00		0.00		0.00		0.00	0.00
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.78	10.68		0.00		0.00		0.00	0.00
	4.1- 234	ღორღი	გპ	1.10	6.60	17.00	112.20		0.00		0.00	112.20
4	დამა ტ. 2- გამომ 16-24- 3	ცივი წყლისათვის პლასტმასის მინაბოჭკოვანი მილების მონტაჟი დ-25	გ/მ		25.00		0.00		0.00		0.00	0.00
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1.50	37.50		0.00	4.60	172.50		0.00	172.50
		სხვა მანქანები	ლარი	0.03	0.75		0.00		0.00	3.20	2.40	2.40
	2.6-2	მილი მინაბოჭკოვანი დ-25	მ	1.00	25.00	2.70	67.50		0.00		0.00	67.50
		მილების პლასტმასის სამაგრი დეტალები	ც	0.15	3.75	0.30	1.13		0.00		0.00	1.13
		სხვა მასალები	ლარი	0.07	1.75	3.20	5.60		0.00		0.00	5.60
5	1-80-2	გრუნტის დატვირთვა ხელით ავტოთვიმცლელ ზე	ტნ		17.33		0.00		0.00		0.00	0.00

		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.54	26.69		0.00	6.00	160.14		0.00	160.14	
	სნფ 15,15	გრუნტის გატანა 15 კმ-ზე	ტნ		33.79		0.00		0.00	7.86	265.59	265.59	
6	22-28-1 გამ.	არსებულ წყლის ქსელში შეჭრა (მაკომპლექტებული ნაწილებით)	ცალი		1.00		0.00		0.00		0.00	0.00	
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	3.15	3.15		0.00	6.00	18.90		0.00	18.90	
		სხვა მანქანები	ლარი	0.84	0.84		0.00		0.00	3.20	2.69	2.69	
		ფასონური ნაწილები	კმ	20.00	20.00	3.00	60.00		0.00		0.00	60.00	
		სხვა მასალები	ლარი	0.47	0.47	3.20	1.50		0.00		0.00	1.50	
	V		კანალიზაციის გარე ქსელი					0.00		0.00		0.00	0.00
1	1-80-3	ანაკრები რკბეტონის ჭის მოსაწყობად ქვაბულის მოწყობა	კმ		1.00		0.00		0.00		0.00	0.00	
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	2.06	2.06		0.00	6.00	12.36		0.00	12.36	
2	23-12-1 გამ.	ანაკრები რკბეტონის ჭის მონტაჟი	ცალი		1.00		0.00		0.00		0.00	0.00	
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	12.60	12.60		0.00	6.00	75.60		0.00	75.60	
		სხვა მანქანები	ლარი	5.08	5.08		0.00		0.00	3.20	16.26	16.26	
	4.1-101	ანაკრები ჭის რგოლები Ø1000მმ; H=1.0მ	ცალი	1.00	1.00	92.00	92.00		0.00		0.00	92.00	
	4.1-136	ჭის ძირი	ცალი	1.00	1.00	122.00	122.00		0.00		0.00	122.00	
	4.1-119	ჭის თავსახური ცხურით	ცალი	1.00	1.00	316.00	316.00		0.00		0.00	316.00	
	4.1-341	ბეტონი ბ.15	მ ³	0.413	0.41	97.00	39.77		0.00		0.00	39.77	
		სხვა მასალები	ლარი	7.01	7.01	3.20	22.43		0.00		0.00	22.43	
3	1-80-2	გრუნტის დატვირთვა ხელით ავტოთვიმცლელ ზე	ტნ		1.65		0.00		0.00		0.00	0.00	
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.54	2.54		0.00	6.00	15.24		0.00	15.24	
	სნფ 15,15	გრუნტის გატანა 15 კმ-ზე	ტნ		3.22		0.00		0.00	7.86	25.31	25.31	
4	23-22-1	არსებულ კანალიზაციის ქსელში შეჭრა (მაკომპლექტებული ნაწილებით)	შეჭრა		1.00		0.00		0.00		0.00	0.00	
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	16.80	16.80		0.00	6.00	100.80		0.00	100.80	
	4.1-339	ბეტონი ბ.7,5	მ ³	0.05	0.05	89.00	4.45		0.00		0.00	4.45	
	4.1-227	ქვიშა ხრეში	მ ³	0.20	0.20	22.00	4.40		0.00		0.00	4.40	
		სხვა მასალა	ლარი	1.07	1.07	3.20	3.42		0.00		0.00	3.42	
		ს უ ლ დანახარჯები						1975.98		1584.10		327.71	3887.79
		ზედნადები ხარჯები			10%							388.78	
									სულ			4276.57	
		გეგმიური დაგროვება			8%							342.13	
									სულ			4618.70	

