

# ხელშეკრულება

## სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ №213/01/19

ერთის მხრივ ბოლნისის მუნიციპალიტეტი (შემდგომში "შემსყიდველი") წარმოდგენილი მისი მერის მ.შ.-ს ჯუმბერ გობეჯიშვილის სახით და მეორეს მხრივ შპს „ელვაკომი“ (ს/კ 225393106) (შემდგომში "მიმწოდებელი") წარმოდგენილი მისი დირექტორის ვალერი კაპანაძის სახით, დებენ წინამდებარე სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულებას გამარტივებული შესყიდვის საშუალებით (საქართველოს მთავრობის განკარგულება N208 08.02.2019წ SMP190000955 და SMP190000239) შემდეგზე:

### 1. ხელშეკრულებაში გამოყენებული ტერმინთა განმარტებები

- 1.1. "ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ" ( შემდგომში - "ხელშეკრულება") -შემსყიდველსა და მიმწოდებელს შორის დადებული წინამდებარე ხელშეკრულება, რომელიც ხელმოწერილია მხარეთა მიერ მასზე თანდართული ყველა დოკუმენტით. ხელშეკრულება შედგენილია სამი თანაბარი იურიდიული ძალის მქონე ეგზემპლარად ქართულ ენაზე. აქედან ერთი ეგზემპლარით გადაეცემა მიმწოდებელს, ორი-შემსყიდველს.
- 1.2. "ხელშეკრულების ღირებულება" - ხელშეკრულების ჯამური ღირებულება, რომელიც უნდა გადაიხადოს შემსყიდველმა მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების სრული 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 სამუშაოს შესრულებას ხელშეკრულების ფარგლებში.
- 1.6. "სამუშაო" - ხელშეკრულების მე-2.1 პუნქტით გათვალისწინებული ხელშეკრულების საგანი.

### 2. ხელშეკრულების საგანი

- 2.1. ბოლნისის მუნიციპალიტეტის სოფელ რატევანში ქუჩების გარე განათების მოწყობის სამუშაოები. (CVP 45316100).

### 3. სტანდარტები და ხარისხი

- 3.1 ხელშეკრულების ფარგლებში შესასრულებელი სამუშაოების ხარისხი უნდა შეესაბამებოდეს საამშენებლო ნორმებითა და წესებით გათვალისწინებულ მოთხოვნებსა და სტანდარტებს.

### 4. ხელშეკრულების ღირებულება

- 4.1. ხელშეკრულების ღირებულება შეადგენს 38787,23 (ოცდათვრამეტათას შვიდას ოთხმოცდაშვიდი ლარი და 23 თეთრი) ლარს, დ.დ.გ-ს ჩათვლით.
- 4.2. ხელშეკრულების ღირებულება მოიცავს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოს შესრულებასთან დაკავშირებულ მიმწოდებლის ყველა ხარჯს და საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ გადასახადებს.
- 4.3. ხარჯთაღრიცხვა - დანართი №1.

### 5. ანგარიშწორების ფორმა და ვადები

- 5.1 ანგარიშწორება მოხდება უნაღდო ანგარიშწორებით.
- 5.2 ანგარიშწორება განხორციელდება ეროვნულ ვალუტაში (ლარში).
- 5.3 წინასწარი ანგარიშწორების მექანიზმი არ გამოიყენება.

5.4 ეტაპობრივი ანგარიშწორება შესაძლებელია განხორციელდეს მაქსიმუმ ერთხელ, არაუმეტეს სახელშეკრულებო ღირებულების 80%-ის ოდენობით, ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოს შესაბამისად, შესრულების დამადასტურებელი დოკუმენტაციის (შესრულებული სამუშაოს აქტი - ფორმა N2 საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 14 იანვრის N55 დადგენილების მოთხოვნების გათვალისწინებით; მიღება-ჩაბარების აქტი და შესაბამისი ანგარიშფაქტურა) წარმოდგენიდან 10 სამუშაო დღის ვადაში.

5.5 საბოლოო ანგარიშწორება განხორციელდება სამუშაოს დასრულების შემდეგ, ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოს შესაბამისად, შესრულების დამადასტურებელი დოკუმენტაციისა (შესრულებული სამუშაოს აქტის - ფორმა N2 საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 14 იანვრის N55 დადგენილების მოთხოვნების გათვალისწინებით; მიღება-ჩაბარების აქტი და შესაბამისი ანგარიშფაქტურა) და შემსრულებლის მიერ წარმოდგენილი საინჟინრო ექსპერტიზის დასკვნის წარმოდგენიდან (ექსპერტის ხარჯებს დაფარავს შემსრულებელი) 10 სამუშაო დღის განმავლობაში.

5.5 ხელშეკრულების ნებისმიერი პირობის დარღვევისათვის დაკისრებული პირგასამტეხლოს შემთხვევაში - საბოლოო ანგარიშწორება განხორციელდება შემსრულებლის მიერ პირგასამტეხლოს შესაბამისი რაოდენობის თანხის გადახდიდან 10 სამუშაო დღის განმავლობაში.

## 6. მიღება-ჩაბარების წესი

6.1 შესყიდვის ობიექტი ჩაითვლება მიღებულად მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების შემდეგ.

6.2 შესყიდვის ობიექტის მიღების ან/და საბოლოო შემოწმების შედეგად გამოვლენილი დეფექტის ან ნაკლის აღმოფხვრას საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოფს მიმწოდებელი.

6.3 შემსყიდველის მხრიდან მიღება-ჩაბარების აქტზე ხელმოწერ უფლებამოსილ პირებს: წარმოადგენენ:

6.3.1 გიორგი რეხვიაშვილი - ბოლნისის მუნიციპალიტეტის მერიის სივრცითი მოწყობისა და ინფრასტრუქტურის სამსახურის არქიტექტურის განყოფილების მე-2 კატეგორიის უფროსი სპეციალისტი;

6.3.2 აკაკი მიქელაძე - ბოლნისის მუნიციპალიტეტის მერიის სივრცითი მოწყობისა და ინფრასტრუქტურის სამსახურის სამშენებლო სამუშაოების მონიტორინგის განყოფილების პირველი კატეგორიის უფროსი სპეციალისტი;

## 7 სამუშაოს შესრულების პირობები

7.1 სამუშაოს შესრულების ვადა - ხელშეკრულების გაფორმებიდან 45 კალენდარული დღე (2019 წლის 01 აგვისტოდან -- 2019 წლის 14 სექტემბრის ჩათვლით).

## 8 მხარეთა უფლება-მოვალეობანი

8.1 შემსყიდველი ვალდებულია:

8.1.1. დროულად და კეთილსინდისიერად შეასრულოს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებები;

8.1.2. სამუშაოების შესრულების პროცესში საქმის ყურში ჩააყენოს მიმწოდებელი ყველა განსაკუთრებული გარემოებების წარმოშობის შესახებ;

8.1.3. ხელშეკრულებით გათვალისწინებული პირობების შესაბამისად აუნაზღაუროს მიმწოდებელს შესრულებული სამუშაოს ღირებულება;

8.1.4. წერილობითი ფორმით დაუყოვნებლივ აცნობოს მიმწოდებელს რაიმე დეფექტის ან ნაკლის აღმოჩენის შესახებ.

8.2 შემსყიდველს უფლება აქვს:

8.2.1. განახორციელოს კონტროლი და ზედამხედველობა მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების პირობების დაცვაზე;

8.2.2 ხელი მოაწეროს სამუშაოების შესრულების აქტს.

8.3. მიმწოდებელი ვალდებულია:

8.3.1. დროულად და ხარისხიანად შეასრულოს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებები;

8.3.2. საამშენებლო ნორმებისა და წესების სრული დაცვით უზრუნველყოს სამუშაოთა მაღალი ხარისხით შესრულება და მათი დამთავრება დადგენილ ვადებში;

8.3.3.სამუშაოების შესრულების პროცესში შეტყობინების მიღებისთანავე აღმოფხვრას უხარისხოდ შესრულებული სამუშაო შემსყიდველის მხრიდან რაიმე დამატებითი დანახარჯების გაწვევის გარეშე.

8.3.4.სამუშაოს განხორციელების პროცესში მის ჩაბარებამდე მოქმედი კანონმდებლობისა და ნორმების შესაბამისად მიიღოს აუცილებელი ზომები ტექნიკური უსაფრთხოებისა და გარემოს დაცვის უზრუნველსაყოფად.

#### 8.4. მიმწოდებელს უფლება აქვს:

8.4.1. მოსთხოვოს შემსყიდველს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული პირობების შესაბამისად შესრულებული სამუშაოს ღირებულების ანაზღაურება.

### 9 ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულების ინსპექტირება

- 9.1 ხელშეკრულების ნაკისრი ვალდებულებების ინსპექტირებას განახორციელებს შემსყიდველი.
- 9.2 ინსპექტირება გულისხმობს მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების პირობების შესრულებისა და გაწეული სამუშაოს ხარისხის პროცესის კონტროლს.
- 9.3 ყველა გამოვლენილი ხარვეზის ან ნაკლის აღმოფხვრასთან დაკავშირებული ხარჯების ანაზღაურება ეკისრება მიმწოდებელს საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით.

### 10 პირგასამტეხლო ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობისათვის

- 10.1 ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულების შეუსრულებლობის, ვადის გადაცილების შემთხვევაში, მხარეს დაეკისრება პირგასამტეხლო ყოველ გადაგადაცილებულ დღეზე სახელშეკრულებო ღირებულების 0,1%-ის ოდენობით.
- 10.2 იმ შემთხვევაში, თუ დაკისრებული პირგასამტეხლოს ჯამური თანხა გადააჭარბებს ხელშეკრულების ღირებულების 5 (ხუთი) პროცენტს, შემსყიდველი იტოვებს უფლებას შეწყვიტოს ხელშეკრულება და მოსთხოვოს მიმწოდებელს ხელშეკრულების შეწყვეტის მომენტისთვის გადასახდელი პირგასამტეხლოს ანაზღაურება.
- 10.3 პირგასამტეხლოს გადახდა არ ათავისუფლებს მხარეს ძირითადი ვალდებულებების შესრულებისაგან.

### 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, მათ შორის ფასის შეცვლა დაუშვებელია, თუ ამ ცვლილებების შედეგად იზრდება ხელშეკრულების ღირებულება ან უარესდება ხელშეკრულების პირობები შემსყიდველისათვის, გარდა საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული შემთხვევებისა. ხელშეკრულების პირობების გადასინჯვა ხდება საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით.
- 11.3 საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული გარემოებების დადგომის შემთხვევაში, ხელშეკრულების ჯამური ღირებულების გაზრდა დაუშვებელია ხელშეკრულების ღირებულების 10%-ზე მეტი ოდენობით.
- 11.4 ხელშეკრულების ერთ-ერთი მხარის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობის შემთხვევაში მეორე მხარე უფლებამოსილია ცალმხრივად მიიღოს გადაწყვეტილება ხელშეკრულების შეწყვეტის შესახებ.
- 11.5 მხარე ვალდებულია არანაკლებ 5 (ხუთი) დღით ადრე წერილობით ან კომუნიკაციის ელექტრონული საშუალებების გამოყენებით შეატყობინოს მეორე მხარეს 12.4 პუნქტით გათვალისწინებულ გადაწყვეტილების მიღების განზრახვის თაობაზე.
- 11.6 ხელშეკრულება ასევე შესაძლებელია შეწყდეს მხარეთა ინიციატივით, ურთიერთშეთანხმების საფუძველზე.

### 12 ფორს მაჟორი

- 12.1 ხელშეკრულების დამდები რომელიმე მხარის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა არ გამოიწვევს საჯარიმო სანქციების გამოყენებას, თუ ხელშეკრულების შესრულების შეფერხება ან ვალდებულებების შეუსრულებლობა არის ფორს-მაჟორული გარემოების შედეგი.
- 12.2 ამ მუხლის მიზნებისათვის „ფორს-მაჟორი“ ნიშნავს მხარეებისათვის გადაულახავ ან მათი კონტროლისაგან დამოუკიდებელ გარემოებებს, რომლებიც არ არიან დაკავშირებული შემსყიდველსა და/ან მიმწოდებლის შეცდომებსა და დაუდევრობასთან და რომლებსაც გააჩნია წინასწარ გაუთვალისწინებელი ხასიათი. ასეთი

გარემოება შეიძლება გამოწვეულ იქნას ომით, სტიქიური მოვლენებით, ეპიდემიით, კარანტინით, და საქონლის მიწოდებაზე ემბარგოს დაწესებით, საბიუჯეტო ასიგნების მკვეთრი შემცირებით და სხვა.

- 12.3 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 შესაძლებლობებისა და მიხედვით აგრძელებს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულებას და ცდილობს გამონახოს ვალდებულებების შესრულების ისეთი ალტერნატიული ხერხები, რომლებიც დამოუკიდებელი იქნებოდნენ ფორს-მაჟორული გარემოებების ზეგავლენისაგან.
- 12.4 თუ სახელშეკრულებო ვალდებულებების მთლიანი ან ნაწილობრივი შეუსრულებლობის პირობები გრძელდება ერთ თვეზე მეტ ხანს, მხარეებს უფლება აქვთ შეწყვიტონ ხელშეკრულების მოქმედება კონკრეტული 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 ძალაში შედის ხელშეკრულების ორმხრივად ხელმოწერის შემდეგ და მოქმედებს 2019 წლის 31 დეკემბრის ჩათვლით, გარდა ხელშეკრულებით განსაზღვრული იმ ვალდებულებებისა, რომელთა არსებობაც არ არის დამოკიდებული ხელშეკრულების მოქმედების ვადაზე. (შესრულებული სამუშაოს საგარანტიო ვადა).

### 15. შესრულებული სამუშაოს საგარანტიო ვადა

- 15.1 შესრულებული სამუშაოს ხარისხის საგარანტიო ვადა შეადგენს, საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან 1(ერთი) წელს.
- 15.2 საგარანტიო ვადის განმავლობაში, ექსპლუატაციის პროცესში რაიმე წუნის (ნაკლოვანებები, დეფექტი) აღმოჩენის შემთხვევაში მიმწოდებელი ვალდებულია შეტყობინების მიღებიდან, შემსყიდველის მიერ განსაზღვრულ გონივრულ ვადაში, გამოასწოროს წარმოქმნილი ნაკლოვანება/დეფექტი საკუთარი ხარჯებით.

### 16. შესრულებული სამუშაოს ექსპერტიზა.

- 16.1 დასრულებულ (სრული შესრულებული) სამუშაოს ჩაუტარდება საინჟინრო ექსპერტიზა.
- 16.2 საინჟინრო ექსპერტიზას საკუთარი ხარჯებით ახორციელებს შემსრულებელი.
- 16.3 შემსრულებელი ვალდებულია სამუშაოების დასრულებიდან (სრული შესრულებული სამუშაოს აქტის (ორმხრივად ხელმოწერილი საბოლოო ფორმა N2) გაფორმებიდან) მაქსიმუმ 50 კალენდარულ დღეში შემსყიდველ ორგანიზაციაში წარმოადგინოს სსიპ „ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიუროს“ ან სხვა აკრედიტებული პირის მიერ გაცემული შესრულებული სამუშაოების საინჟინრო ექსპერტიზის დასკვნა.
- 16.4 სხვა აკრედიტებული პირის მიერ გაცემული დასკვნის წარმოდგენის შემთხვევაში პრეტენდენტს დაუდგება ვალდებულება დასკვნასთან ერთად დამატებით წარმოადგინოს დასკვნის გამცემი აკრედიტირებული პირის შესაბამისი აკრედიტაციის მოწმობა.
- 16.5 16.3 ქვეპუნქტში მოთხოვნილი ვადის დარღვევის შემთხვევაში მიმწოდებელს დაეკისრება პირგასამტეხლოს გადახდა ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე, სახელშეკრულებო ღირებულების 0,1%-ის ოდენობით.

## 17 სხვა პირობები

- 17.1 ამ ხელშეკრულებით გაუთვალისწინებელი პირობები რეგულირდება საქართველოს კანონმდებლობით;
- 17.2 მიმწოდებელს არ აქვს უფლება გადასცეს მესამე პირს თავისი უფლებები და მოვალეობები შემსყიდველის წერილობითი თანხმობის გარეშე.
- 17.3 წინამდებარე ხელშეკრულების ნებისმიერი ცვლილება ან დამატება ძალაშია მხოლოდ მხარეთა მხრიდან მისი ხელმოწერის შემდეგ.

## 18 რეკვიზიტები

### შემსყიდველი:

ბოლნისის მუნიციპალიტეტი  
მის: ქ. ბოლნისი, სს ორბელიანის ქ. N106  
ს/კ 225393963  
მიმღები ბანკი: სახემწიფო ხაზინა  
მიმღების დასახელება: ხაზინის ერთიანი ანგარიში  
ბანკის კოდი: TRESGE22  
ანგარიშის ნომერი GE24NB0330100200165022

### მიმწოდებელი:

შპს „ელვაკომი“  
ქ. ბოლნისი, ს.ს. ორბელიანის 112  
ს/კ 225393106  
სს „საქართველოს ბანკი“  
ბ/კ BAGAGE22  
ა/ა GE92BG000000905922700

მუნიციპალიტეტის მერის მ.შ.:  
ჯუმბერ გობეჯიშვილი

დირექტორი:  
ვალერი კაპანაძე

ბოლნისის მუნიციპალიტეტის სოფელ რატეკანის ქუჩების გარე განათების მოწყობის სამუშაოების ხარჯთაღრიცხვა

№	საფუძვლი	სამუშაოების, რესურსების დასახელება	ადგილი	ნორმატიული რესურსი		მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები		ჯამი
				ერთეული	სულ	ერთეული	სულ	ერთეული	სულ	ერთეული	სულ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>I. სამშენებლო სამუშაოები</b>												
1	1-80-7	ორმის დამუშავება III ჯგუფის ყაბრში ხელით საყრდენებისათვის	მ3	0,44	7,92							
		ნორმატიული შრომატევადობა	კაც/სთ	3,88	30,73			6,00	184,38			184,38
2	1-81-3	III ჯგუფის ყაბრის ჩაყრა თხრილში და ორმოში ხელით, დატკეპნით	მ <sup>3</sup>		3,60							
		ნორმატიული შრომატევადობა	კაც/სთ	1,21	4,36			6,00	26,14			26,14
3	33-7-1	ლითონის ანძის დაყენება H=(97,0 მ, D=127 მმ t= 3,5 მმ)	ტ6	0,113	2,030							
		ნორმატიული შრომატევადობა	კაც/სთ	23,10	46,89			6,00	281,36			281,36
	სრფ14.ა.8	აშუი ტრაქტორზე 5ტ	მანქ/სთ	3,98	8,08					10,00	80,79	80,79
	სრფ14.ა.8	ტრაქტორი 96 კმტ	მანქ/სთ	0,76	1,54					15,00	23,14	23,14
		სხვა მანქანა	ლარი	2,16	4,38					3,00	13,15	13,15
	2,13.128	ლითონის ანძის დორქულვა	ტ	1,000	2,030		3552,50					3552,50
		სხვა მასალა	ლარი	0,26	0,53		1,58					1,58
4	6-1-2	ანძის ძირის დაბეტონება M-200 0.24* X	მ <sup>3</sup>	0,24	4,32							
		ნორმატიული შრომატევადობა	კაც/სთ	4,50	19,44			6,00	116,64			116,64
		მანქანები	ლარი	0,37	1,60					3,00	4,80	4,80
	სრფ 4.1.ა.340	ბეტონი მ200	მ <sup>3</sup>	1,02	4,41		440,64					440,64
	სრფ 5.1.ა.138	ყლითის ფარი	მ2	1,61	6,96		104,33					104,33
	სრფ 4.1.ა.22	ყლითის ფიჯარი III ხარ. 40მმ და მეტი	მ3	0,0172	0,07		33,44					33,44
		სხვა მასალები	ლარი	0,28	1,21		3,63					3,63
5	34-33-8.	ანძის შედგება და დანთერვა - 18ცალი	ტ6		2,030							
		ნორმატიული შრომატევადობა	კაც/სთ	32,30	65,57			6,00	393,41			393,41
		მანქანები	ლარი	8,83	17,92					3,00	53,77	53,77
	4.2.3.16	ილიფა	კმ	2,00	4,06		28,42					28,42
	4.2.3.78	სურინჯი	კმ	5,70	11,57		34,71					34,71
		სხვა მასალები	ლარი	0,05	0,10		0,30					0,30
6	15-164-8	ანძის ფუნდამენტის შედგება ასფალტო-ფოსფორი საღებავით -18ცალი	მ2	0,606* X	10,90							
		ნორმატიული შრომატევადობა	კაც/სთ	0,68	7,41			6,00	44,47			44,47
		მანქანები	ლარი	0,0003	0,00					3,00	0,01	0,01
	4.2.3.19	ასფალტო-ფოსფორი საღებავი	კმ	0,25	2,76		27,58					27,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	სხვა მასალები		ლაირი	0,01	0,11	3,00	0,33					0,33
						სულ: 4227,46			1046,40		175,67	5449,53
									სატრანსპორტო ხარჯი		3 %	126,82
											სულ	5576,35
									ზედნაღები ხარჯები		6%	334,58
											სულ	5910,93
									სახარჯთაღრიცხვო მოგება		8%	472,87
										სულ ნაწილი I		6383,81

**II. სამონტაჟო სამუშაოები**

1	8-594-1	სანათების მონტაჟი ნათურით ნორმატიული შრომატევადობა მატერიალური რესურსები მანქანები	ც კაც/სთ ლაირი ლაირი	1,03 1,62 0,584	90,00 92,70 145,80 52,56			6,00	556,20			556,20 437,40 157,68
2	8-364-1	ლითონის ერთმკლავი კრონშტეინის მონტაჟი ნორმატიული შრომატევადობა მატერიალური რესურსები	ც კაც/სთ ლაირი	1,00 1,10	72,00 72,00 79,20			6,00	432,00			432,00 237,60
3	8-524-9	ბარე განათების კარადის მონტაჟი ნორმატიული შრომატევადობა მატერიალური რესურსები მანქანები	ც კაც/სთ ლაირი	6,00 8,54 0,76	1,00 6,00 8,54 0,76	3,00	25,62	6,00	36,00			36,00 25,62 2,28
4	8-471-1	ღამოწების კონტურის მოწყობა საყრდენებზე გაზომვით ნორმატიული შრომატევადობა მატერიალური რესურსები მანქანები	ც კაც/სთ ლაირი	0,90 1,40 0,07	30,00 27,00 42,00 2,10	3,00	126,00	6,00	162,00			162,00 126,00 6,30
5	8-471-1	ღამოწების კონტურის მოწყობა კარადებზე გაზომვით ნორმატიული შრომატევადობა მატერიალური რესურსები მანქანები	ც კაც/სთ ლაირი	0,90 1,40 0,07	1,00 0,90 1,40 0,07	3,00	4,20	6,00	5,40			5,40 4,20 0,21
6	8-402-1	მკვებაჟი კლ. კაბელის მონტაჟი კვეთით 3X2,5 მმ <sup>2</sup> ნორმატიული შრომატევადობა მატერიალური რესურსები მანქანები	გ.მ. კაც/სთ ლაირი	0,14 0,05 0,03	300,00 42,00 15,45 9,84	3,00	46,35	6,00	252,00			252,00 46,35 29,52
7	8-148-1	თეთიწილი საღვინის მონტაჟი აქსესუარებით ნორმატიული შრომატევადობა მატერიალური რესურსები მანქანები	გ.მ. კაც/სთ ლაირი	0,13 0,0043 0,051	3355,00 436,15 14,43 172,45	3,00	43,28	6,00	2616,90			2616,90 43,28 517,34 5694,28
						სულ	920,45		4060,50		3 %	27,61
									სატრანსპორტო ხარჯი		სულ	5721,89
											60%	2436,30
											სულ	8158,19
									სახარჯთაღრიცხვო მოგება		8%	652,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
										სულ ნაწილი II		8810,85	
<b>III. მასალები</b>													
1	სრფგ.4-108	თეთომზიდი იზოლირებული სადენი კვეთით 4x16 მმ <sup>2</sup>	ბ.მ.	2185,00	2,22	4850,70						4850,70	
2	სრფგ.4-101	თეთომზიდი იზოლირებული სადენი კვეთით 2x16 მმ <sup>2</sup>	ბ.მ.	1170,00	1,50	1755,00						1755,00	
3	სრფგ.2-59	სკიდენების სადენი ჩამომგანებისათვის კვეთით 3X2,5 მმ <sup>2</sup>	ბ.მ.	300,00	1,60	480,00						480,00	
4	საბაზრო	ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინი L=1,2 მ H=0,8 მ	ც	72,00	16,00	1152,00						1152,00	
5	საბაზრო	შეტადის 30 W LED სანათი	ც	90,00	60,00	5400,00						5400,00	
6	საბაზრო	თეთომზიდი იზოლირებული სადენები აქსესუარებით ნორმატიული ცხრილის მონაცემებით	კომპ	6,84	160,00	1094,40						1094,40	
											სულ	14732,10	
											სატრანსპორტო ხარჯი	3%	441,96
											სულ	15174,06	
											სახარჯთაღრიცხვო მოგება	8%	1213,93
											სულ ნაწილი III	16387,99	
<b>მოწყობილობები IV</b>													
5	საბაზრო	გარე განათების კარადა(ნორმატიული ცხრილის მონაცემებით)	ც	1,00								80,00	
	სრფგ.17-285	ბანათების კარადა 500X300X210 1,088	ც	1,00	80,00	80,00						80,00	
	სუ	მომჭურების ბლოკი IC-603 60ა	ც	1,00	5,00	5,00						5,00	
	სუ	ნათურა 220ვ 60ვტ მასრა, გამოიშვები	ც	0,00		0,00						0,00	
	სრფგ.17-56	ავტომატური გამომწველი 3 პოლუსა 63ა	ც	1,00	30,00	30,00						30,00	
	სრფგ.17-124	კონტაქტორი 63ა 30-35 კვ	ც	1,00	80,00	80,00						80,00	
	სუ	ღონ სამაგრი 35X800მმ	ც	1,00	3,00	3,00						3,00	
	სრფგ.12	ალუმინის ზოლფანა 4X300მმ	გრძ.მ.	1,00	10,00	10,00						10,00	
	სრფგ.17-351	პერფორირებული საკაბლო არხი 20X25	გრძ.მ.	1,00	1,00	1,00						1,00	
	სუ	საიზოლაციო ცილინდრები sm 25	ც	3,00	2,00	6,00						6,00	
	სრფგ.17-47	ერთპოლუსა ავტ. ამომრთველი 16ა	ც	3,00	5,00	15,00						15,00	
	სრფგ.17-47	ერთპოლუსა ავტ. ამომრთველი 25ა	ც	3,00	5,50	16,50						16,50	
	სრფგ.4-189	სადენი სპილენძის IX10 882	გრძ.მ.	3,00	8,00	24,00						24,00	
	სრფგ.2-19	სამონტაჟო სადენი სპილენძის IX2,0882	გრძ.მ.	3,00	3,00	9,00						9,00	
	სრფგ.17-325	თერმოდამკავი მილი სტედასსვა დიამეტრის	გრძ.მ.	3,00	1,00	3,00						3,00	
	სუ	კაბელის სადანიკი PG36-42 882 კვეთზე	ც	1,00	5,00	5,00						5,00	
	სრფგ.17-254	დამიწების კლემმა კომბლექტი	ც	3,00	5,00	15,00						15,00	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
სრვგ.17-327	გოფრირებული საბოლოო მისი 40882		ბრძპ	2,00	1,50	3,00						3,00
სრვგ.17-147	მართვა (პროგრამული ან ფოტორელი)		ც	1,00	25,00	25,00						25,00
<p>მიღიანი დირექტორები (სულ ნაწილი I-IV)</p> <p>სულ ნაწილი IV</p> <p>პაუტეკლისწმებელი ხარჯი</p> <p>3%</p> <p>330,50</p> <p>31913,14</p> <p>957,39</p> <p>32870,54</p> <p>5916,70</p> <p>38787,23</p>												
										დღგ	18%	
										ჯამი	38787,23	

Digitally signed  
by valeri  
kapanadze

Date:  
2019.07.24  
16:37:27  
'+04'00

