

ქ. დუშეთი

4 დეკემბერი 2019 წელი

ერთი მხრივ, დუშეთის მუნიციპალიტეტის მერია, წარმოდგენილი დუშეთის მუნიციპალიტეტის  
შერის ზურაბ სესჩიაშვილის სახით (შემდგომში - შესყიდველი),  
მისამართი: დუშეთი, რუსთაველის ქ. N27

საძღვრების კოდი: № 229324451

ტელეფონის ნომერი:

საბანკო რევიზიტერი: სახელმწიფო ხაზინა

ბანკის კოდი: TRESGE22

ანგარიშის ნომერი: GE24NB0330100200165022

და მეორე მხრივ, ლ.დ. იუნიონ , წარმოდგენილი დირექტორის ლალი დიდიძის სახით  
(შემდგომში - მომწოდებელი),

მისამართი: თბილისი, ვაჟა ფშაველას 16

საიდენტიფიკაციო კოდი: 205246517

ტელეფონის ნომერი: 599371440

საბანკო რევიზიტერი: „თიბისი ბანკი“

ბანკის კოდი: TBCBGE22

ანგარიშის ნომერი: GE32TB4074536080100002

შემდგომში თითოეული ცალ-ცალკე წილდებული, როგორც „მხარე“, ხოლო ერთობლივად  
წილდებული, როგორც „მხარები“,

სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კანონის 16<sup>1</sup> მუხლის პირველი პუნქტის,  
„ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის დამტკიცების შესახებ“ სსიპ - სახელმწიფო შესყიდვების  
სააგენტოს თავმჯდომარის 2017 წლის 14 ივნისის №12 ბრძანებით დამტკიცებული ელექტრონული  
ტენდერის ჩატარების წესის 33-ე მუხლის პირველი პუნქტისა და სახელმწიფო შესყიდვების ერთაანი  
ელექტრონული სისტემით გამოცხადებული ელექტრონული ტენდერის (NAT-190021705)  
შედეგების საფუძველზე. ვდებთ წინამდებარე ხელშეკრულებას (შემდგომში - ხელშეკრულება) შემდეგზე:

#### მუხლი 1. შესყიდვის ობიექტის დასახელება და შესაბამისი CPV კოდი

1. ქ. დუშეთში N1, N2, N3 საბავშვო ბაღების შენობის რეაბილიტაცია და უზრუნველყოფის  
კერძო მოწყობის საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შედგენის მომსახურების  
შესყიდვა.

საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შედგენის მომსახურება (შემდგომში -  
მომსახურება)

2. ამ მუხლის პირველი პუნქტით გათვალისწინებული შესყიდვის ობიექტის CPV კოდია:  
71300000 - საინჟინრო მომსახურება.

#### მუხლი 2. ხელშეკრულების ღირებულება

1. ხელშეკრულების ღირებულება შეადგინს ლარს 53 100 (ორმოცდაცამეტი ათას ასი),  
საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული გადასახადების ჩათვლით.

2. პრეზიტირებას დაქვემდებარებულ თითოეულ მშენებელზე მომსახურების ღირებულება  
განისაზღვრება მიმწოდებლის მიერ შემსყიდველისათვის გადაცემული დასრულებული

საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციით განსაზღვრული სამუშაოების ღირებულების 3%-პროცენტის ოდენობით.

### მუხლი 3. მომსახურების გაწევის ვადა და ადგილი

სრული საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის, მუნიციპალიტეტისთვის წარდგენის ვადები განისაზღვრება მხარეების მიერ კვალიფიციური ელექტრონული ხელმოწერის ან კვალიფიციური ელექტრონული შტამპის დასმის დღიდან 40 (ორმოცი) კალენდარული დღით (საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციაზე, სსიპ “ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიურო” ან/და შესაბამის სფეროში აკრედიტირებული პირის (ინსპექტირების ორგანოს) მიერ გაცემული დადებითი ექსპერტიზის დასკვნის ჩათვლით) ინსპექტირების ხარჯებს დაფარავს მიმწოდებელი.

1.4.2. საჭიროების შემთხვევაში, ცალკეული პროექტის შესრულების ვადების გაგრძელება დაიშვება ორმხრივი შეთანხმების საფუძველზე, არაუმეტეს 20 კალენდარული დღის ვადით.

მომსახურების გაწევის ადგილია: ქ. დუშეთი, რუსთველის ქ N27

### მუხლი 4. ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტიის პირობები

1. ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტია არ მოითხოვება.

### მუხლი 5. ანგარიშსწორების წესი

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

2. ანგარიშსწორება განხორციელდება მიღება-ჩაბარების აქტისა და დამატებითი ღირებულების გადასახადის ანგარიშ-ფაქტურის (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) წარდგენიდან 10 (ათი) სამუშაო დღის განმავლობაში.

### მუხლი 6. მომსახურების შესაბამისობა

1. ხელშეკრულების პირველი მუხლით გათვალისწინებული მომსახურება მიმწოდებლის მიერ უნდა შესრულდეს საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად, ჯეროვნად, მსგავსი მომსახურებისათვის უკვე დადგენილი სტანდარტების, ხელშეკრულებითა და მასზე თანდართული ტექნიკური დავალებით გათვალისწინებულ პირობების შესაბამისად.

2. ამ მუხლში განსაზღვრული წესებიდან და ნორმებიდან მიმწოდებლის მხრიდან წებისმიერი გადახვევის შემთხვევაში, შემსყიდველი უფლებამოსილია, არ მიიღოს მომსახურება ან/და მიმწოდებლის მიმართ გამოიყენოს ხელშეკრულებითა და საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული პასუხისმგებლობის ზომები.

### მუხლი 7. გაწეული მომსახურების მიღება-ჩაბარების წესი

1. მიმწოდებლის მიერ გაწეული მომსახურება მიღებულად ჩაითვლება მხარეთა შორის მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების შემდეგ.

მომსახურება დასრულებულად ჩაითვლება და მიღება-ჩაბარების აქტი გაფორმდება სრული საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის და საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციაზე სსიპ - ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიუროს ან სხვა აკრედიტებული პირის მიერ გაცემული ექსპერტიზის დადებითი დასკვნ(ებ)ის წარმოდგენის შემდეგ (ექსპერტიზის ხარჯებს დაფარავს მიმწოდებელი).

### მუხლი 8. მხარეთა უფლება-მოვალეობანი

1. მიმწოდებელი ვალდებულია:

ა) მომსახურების გაწევის პროცესში იხელმძღვანელოს ხელშეკრულების მე-6 მუხლის პირველ უნქტითა და დეტალური ტექნიკური დავალებით გათვალისწინებული მოთხოვნების შესაბამისად;

ბ) მომსახურება გასწიოს ხელშეკრულების მე-3 მუხლსა და დეტალურ ტექნიკურ დავალებაში განსაზღვრულ ვადაში და პირობებით;

გ) საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შედეგანა უზრუნველყოს პროექტირებას დაქვემდებარებულ თათოვეულ იმუქეტზე, შემსყიდველის მიერ მიმწოდებლისთვის გადაცემული დეტალური ტექნიკური დავალებითა და პროექტირებას დაქვემდებარებული თათოვეული იმუქეტის შინაგანი გამომდინარე, ზოგადი ტექნიკური დავალებით (დანართი №2) გათვალისწინებული პირობებისა და საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად და წებისმიერი უზუსტობა ან/და შეუსაბამობება აცნობოს შემსყიდველს;

დ) 5 სამუშაო დღის ვადაში საკუთარი ხარჯებით გამოასწოროს საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შორის მისი ან/და მისი დასრულების შემდგომ, ინსპექტორების (ინსპექტორის) შედეგად გამოთქმული შენიშვნები (საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციაში გამოვლენილი შეუსაბამობები ნორმატიულ-ტექნიკური დეკუმენტებთან და ტექნიკური დავალების მოთხოვნებთან) ან წარმოადგინოს მათზე არგუმენტირებული პასუხები;

ე) სამშენებლო სამუშაოების განხორციელებისას, საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციაში გამოვლენილი უზუსტობების ან/და შეუსაბამობების შემთხვევაში, შემსყიდველის მიერ წერილობითი მიმართვიდან 5 (ხუთი) სამუშაო დღის ვადაში, საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოს საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის კორექტირება და კორექტირებული დოკუმენტაციის შემსყიდველისათვის მიწოდება;

ვ) მომსახურების გაწევის პროცესში, მიმწოდებელმა უნდა უზრუნველყოს ზედამეტველობისა და კონტროლის განმახორციელებელ მიწოდებელმა მიერ გაცემული, როგორც ზემოთ ასევე, წერილობითი რეკომენდაციების და მითიქებების შესრულება;

ზ) შემსყიდველს უმოვლეს ვადაში აცნობოს მისი მოსალოდნელი რეორგანიზაციის ან ლიკვიდაციის შესახებ;

თ) გადასცეს შემსყიდველს სრული საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია, რომელიც წარდგნილი უნდა იქნეს მხოლოდ ქართულ ენაზე;

ი) გადასცეს შემსყიდველს ჰველა უფლება, მათ შორის, საავტორო უფლება, მის მიერ შემუშავებულ საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციებზე;

## 2. შემსყიდველი ვალდებულია:

ა) მიმწოდებელს გადასცეს დეტალური ტექნიკური დავალება, რომელიც მოიცავს, მომსახურების გაწევის ვადებს, პროექტირებას დაქვემდებარებული ობიექტის დასახელებას, მის ადგილმდებარებას, საპროექტო მომსახურების ძირითადი სახეობებს, პროექტით განსახორციელებელი სამუშაოების ჩამონათვალს და მათ საორიენტაციო ღირებულებას;

გ) შეუფრისებლად აუნაზღაუროს მიმწოდებელს გაწეული მომსახურების ღირებულება ხელშეკრულებითა და დეტალური ტექნიკური დავალებით გათვალისწინებული პირობებისა და ვადების შესაბამისად.

## 3. შემსყიდველი უფლებამოსილია:

ა) ხელშეკრულების მოქმედების პერიოდში, წებისმიერ დროს, შემსყიდველი უფლებამოსილია, განახორციელოს ხელშეკრულებით და დეტალური ტექნიკური დავალებით გათვალისწინებული ვალდებულებების შესრულების კონტროლი (ინსპექტირება);

ბ) არ ჩაიტაროს რაოდენობრივად, ხარისხობრივად ან უფლებრივად ნაკლიანი გაწეული მომსახურება.

## მუხლი 9. კონტროლი (ინსპექტირება)

1. ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებების შესრულების, გაწეული მომსახურების მოცულობის, ხარისხისა და შესრულების ვადების დავის კონტროლს (ინსპექტირება) ახორციელებს შემსყიდველი.

2. სამუშაოების მიმღინარეობაზე შემსყიდველი კონტროლს (ინსპექტირებას) აწარმოებს საქართველოს კანონმდებლობის, ტექნიკური დავალებისა და ხელშეკრულების პირობების

შესახსრობისად, რომელთა დარღვევის შემთხვევაში, შემსყიდველი უფლებამისილია, მიღების ხელშეკრულებით და საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული ზომები.

#### მუხლი 10. ფორმა-მაყორი

1. მხარეები თავისუფლდებით ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის შესრულებლობით ან/და არაჯეროვნად შესრულებით გამოწვეული პასუხისმგებლობისაგან, თუ მაღის (სტიქიური უტედურება, ეპიდემია, ომი, კარანტინი, საქონლის მიწოდებაზე ეძმარება) დაწესება, სამუშავებრივი ასიგურებების შემცირება, საზოგადოებრივი არეულობა, ცვლილებები კანონმდებლობაში და ა.შ.) ზუგავლენით, რომლის წინასწარ განსაზღვრა ან თავიდან აცილება მსარების მემაძლებლობისა აღვმატებოდა. დაუმჯობელი ძალით გამოწვეული მოვლენები ეწოდება (ფორმა-მაყორი).

2. მხარე, რომელსაც ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის დაუყოვნებლივ, მაგრამ ფორმა-მაყორის მოვლენის დადგომიდან არაუგვიანეს 5 (ხუთი) სამუშავებრივი აცილობის შემთხვევაში, მხარეს ასეთი მოვლენის დადგომისა და მიხი სავასაუდო გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის შესრულებლობით ან/და არაჯეროვნად შესრულებით გამოწვეული პასუხისმგებლობისაგან. ამასთან, მეორე მხარის მოხახვების შემთხვევაში, მესამართის დასახურის, რომ ცორს-მაყორის არსებობის დამადასტურებელი დოკუმენტი და გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის შესრულებაში.

#### მუხლი 11. პასუხისმგებლობა

1. ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულებლობის შემთხვევაში მიმწოდებელს დავისრება პირგასამტებლი ხელშეკრულების ღირებულების 10 % ოდენობით. გარდა ამ მუხლის შე-2 პუნქტით გათვალისწინებული მიწოდების ვადებონ დაკავშირებული ვალდებულებების შესრულებლობისა.

2. მიმწოდებლის მიერ პროცეტირებას დაქვემდებარებულ კონკრეტულ მიზიდულზე ჩილებული დეტალური ტექნიკური დავალებით გათვალისწინებული მომსახურების გაწევის ვადების დარღვევის შემთხვევაში, მიმწოდებელს დავისრება პირგასამტებლი ჭოველ ვადაგადატილებულ დღეზე, ხელშეკრულების ღირებულების 0,02%-ის ოდენობით.

3. მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის შესრულებლობით ან არაჯეროვნად შესრულებით მესამე პირისათვის მიყენებული ნებისმიერი სახის ზოამის ანაზღაურების ვალდებულება ეკისრება მიმწოდებელს.

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

#### მუხლი 12. ხელშეკრულების შეწყვეტა

1. ხელშეკრულების ერთ-ერთი მხარის მიერ ვალდებულებ(ებ)ის შესრულებლობის ან არაჯეროვნად შესრულების შემთხვევაში, მეორე მხარეს შეუძლია, მიღონ ვადაწყვეტილობა

ხელშეკრულების სრული ან მთსო დალგული პირობის მოქმედების შეწყვეტის შესახებ, რაზედაც აცნობებს მეორე მხარეს წერილობითი ფორმით.

2. ხელშეკრულების დალგული პირობის მოქმედების შეწყვეტა არ ათავისუფლებს მეორე მხარეს ხელშეკრულებით განსაზღვრული სხვა პირობის შესრულებისაგან,

3. ხელშეკრულების შეწყვეტა ურთიერთშეთანხმების საფუძველზე ხორციელდება მხარეთა შორის დანართის გაფორმების გზით,

4. მხარეთა შეუციამნმებლობის შემთხვევაში, ხელშეკრულების თითოეულ მხარეს უფლება აქვს, დალიშორივად, წრალობითი ფორმით შეწყვიტოს ხელშეკრულება.

5. შემსყიდვები თავისი მიზანისაცია უფლებამოსილია, ვადამდე, ცალმხრივად შეწყვიტოს ეს ხელშეკრულება თუ:

ა) მიმწოდებელი არღვევს (ან ასწულებს ან არაჯეროვნად ასრულებს) ხელშეკრულებითა და დებულური ტექნიკური დავალებით განსაზღვრულ ვალდებულებას;

ბ) მიმწოდებელის მიმართ მიმდინარეობს გაკოტრიტის ან კადახდისუნარობის საქმისწარმოება (ძირულებავად მისი დაწყების დროისა) ან ხელშეკრულების ფაორმების შემდგომ, დაიწყო მიმწოდებელის ლიკვიდაციის პროცედურა;

გ) მიმწოდებელის ქონებას დაუდო ყადაღა, თუ ეს გარემოება ზეგავლენას ახდენს ან შესაძლებელია, ზეგავლენა მოახდინოს ხელშეკრულები გათვალისწინებული ვალდებულებების შესრულებაზე;

დ) მიმდინარეობს მიმწოდებელის რეორგანიზაცია, თუ ეს გარემოება ზეგავლენას ახდენს ან შესაძლებელია, მოახდინოს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებების შესრულებაზე;

ე) პრეტტირებას დაქვემდებარებულ კონკრეტულ რჩეულებზე შიღებული დეტალური ტექნიკური დავალებით გათვალისწინებული მომსახურების გაწევის ვადა მიმწოდებელის მიერ დაირღვა და საპროექტო-სამართლირიცხვო დოკუმენტაციის წარდგენის ვადაგადაცილებული დღების რაოდენობა შეადგენს 15 (ასუთაშემცირები) კალენდარულ დღეს;

ვ) ხელშეკრულების გაფორმების შემდეგ, შემსყიდვებისათვის ცნობილი ვასდა, რომ მიმწოდებელი ხელშეკრულების დადგების მიზნით ჩაიდინა არაუცილსინდისიერი ქსედება;

ზ) დეტალური ტექნიკური დავალებით განსაზღვრული გასაწევი მომსახურება სრულად გადასცა ქვეონნტრაქტორს;

თ) ინსპექტირების (ქსედერტინის) პირველ ეტაპზე გამოთქმული შენიშვნები არ იქნება აღმისახურილი, აღმოისახურილი იქნება არასირულფასოენად ან შესწორებული იქნება ნორმატიულ-ტექნიკური დოკუმენტების მოთხოვების შეუსაბამოდ, რაც დაფიქსირდება ინსპექტირების ხელმეორე ანგარიში;

გ) საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ სხვა შემთხვევებში.

ნ. ამ შუბლის მე-5 პუნქტში მოცემული საფუძვლებით ხელშეკრულების დალმენიერებულ შეწყვეტის შემთხვევაში, მიმწოდებელს დაკვისრება პირგასამტკიცებული ხელშეკრულების დირექტულების 10%-ის იდენტობით.

### მუხლი 13. უფლებების გადაცემა

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

2. ხელშეკრულების ფარგლებში მესამე პირებიან ურთიერთობაში შეარცები მოქმედებებს თავიანთი სახელით, ხარჯებითა და რისკით.

### მუხლი 14. ქვეონნტრაქტორ(ები) და მიმწოდებელის პერსონალი

1. დასაშვებია მიმწოდებელმა დეტალური ტექნიკური დავალებით განსაზღვრული გასაწევი მომსახურებების ნაწილი, შემსყიდვებითან შეთანხმებით, შესასრულებლად გადავიდეს ქვეონნტრაქტორ(ები), რომელიც (რომელიც) არ უნდა იყვნონ რეგისტრირებული სახელმწიფო შესყიდვებში მონაწილე არაკეთილსინდისიერ პირთა რეუსტრში - „შეფი ხია“;

2. დეტალური ტექნიკური დავალებით განსაზღვრული გასაწევი მომსახურების ნაწილის მატერიალურობის(ებ)ზე გადადგინთ, მიმწოდებელი არ თავისუფლდება ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების(ებ)ისგან და გაწვეული მომსახურების შესრულებაზე შემყოდელთან პასუხისმგებელია მიმწოდებელი.

3. მომწოდებელი ვალდებულია წერილობით აცნობოს შემსყიდველს ქვეყონმტრაქტორ(ებ)თან ხელშეკრულებ(ებ)ის დადგების თაობაზე და მიიღოს მისგან წერილობითი თანხმობა აღნიშნულზე, ას მიზნით, შემსყიდველს წარედგინება ქვეყონმტრაქტორ(ებ)ის მიერ შესასრულებელი სამუშაოების დასახულება ღირებულების შითითებით და გასაფორმებელი ქვეყონმტრაქტ(ებ)ის ასლი. შემსყიდველის მიერ ამ პრეტეით გამუალისწინებული თამშობის მიუღებლობის შემთხვევაში, მიმწოდებელი ვალდებულია, არ დაუშვას დეტალური ტექნიკური დავალებით განსაზღვრული გასაწევი მოძახურებების ნაწილის მითითებული ქვეყონმტრაქტორ(ებ)ის მიერ განსხვავილება.

4. მომწოდებელი ვალდებულია ქვეყონმტრაქტორ(ებ)თან დადებული ხელშეკრულებ(ებ)ის ასლ(ებ)ი წარედგინოს შემსყიდველს, აღნიშნული ხელშეკრულებ(ებ)ის გაფორმებისთანავე, შეკრამასურველის 5 (ხუთი) კალენდარული დღის ვადაში.

#### მუხლი 15. შეტყობინება

1. შეტყობინები შეტყობინება, რომელსაც ერთი მხარე, ხელშეკრულების შესაბამისად, უგზავნის მეორე მხარეს, უნდა გაიგზავნოს წერილის, ოფიციალური ელექტრონული ფოსტის (შემსყიდველის მემოხვევაში - dusheti.org.ge@yandex.com, მიმწოდებელის შემთხვევაში - ან ფაქსის სახით, ორიგინალის შემდგომი წარდგენით, ხელშეკრულებაში მითითებულ მეორე მხარის მისამართზე).
2. შეტყობინება მაღამი შედის ადრესატის მიერ მისი მიღების დღეს ან შეტყობინებაში მაღამი შესკლისათვის დადგენილ დაჯს იმის მიხედვით, თუ ამ თარიღებიდან რომელი უფრო ვეღან დვერა.
3. შეტყობინები უფლებამოსილია ოფიციალური შეტყობინება აცერთოს სახელმწიფო შესყიდვების ერთას ელექტრონულ სისტემაში.ამგვარი შეტყობინება ჩამარებულად ჩაითვლება ატვირთვის მომენტიდან.

#### მუხლი 16. სხვა პირობები

1. ხელშეკრულებაში შესატანი წებისმიერი ცვლილება ან დამატება უნდა გაფორმდეს მხარეთა შორის წერილობითი შეთანხმების საფუძველზე ხელშეკრულების დანართის გაფორმების გზით. ამ პუნქტის შესაბამისად გაფორმებული ხელშეკრულების დანართი მხარეთა ხელშეკრისთანავე წარმოადგენს ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილს.

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

3. ხელშეკრულება რეგულირდება საქართველოს კანონმდებლობით.

4. მხარეთა შორის წარმოშობილი სადაცო საკითხები წყდება ურთიერთშეთანხმების გზით. მხარეთა მიერ შეთანხმების მიუღებულობის შემთხვევაში, დავა გადაწყდება საქართველოს სასამართლოს მემკვიდრეობის საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად.

5. ხელშეკრულება შედგენილია ქართული ენაზე, 2 (ორი) ერთგვარად. რომელითაგან თითოეულს აქვს თანამართ იურიდიკული ძალა და ინახება ხელშეკრულების მხარეებთან (ერთი პირი - შემსყიდველთან და ერთი პირი - მიმწოდებელთან).

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

7. სატენდერო წინადადება, ფასების ცხრილი, დეტალური ტექნიკური დავალება, ზოგადი ტექნიკური დავალება (დანართი №2 თან ერთვის ხელშეკრულებას და წარმოადგენს მის განუყოფელ ნაწილს.

მუხლი 17. ხელშეკრულების მოქმედების ვადა

ხელშეკრულების მოქმედების ვადა განისაზღვრება ხელშეკრულების ხელმოწერის დღიდან  
2020 წლის 30 მარტის ჩათვლით.

შეარეთა ხელმოწერები:

შემსყიდველი:

დუშეთის მუნიციპალიტეტის მერი:

გ. 1922



/შ.სესნიაშვილი/

მიმწოდებელი:

შპს „ლ.დ. იუნიონ“ დირექტორი;

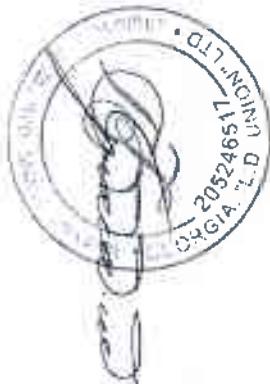
/ლ.დიდიძე/

ფასების ცხრილი

N	სამუშაოების საორგანიზოებით მართვა	საწოვდოების მომსახურების დორულება (ლარი)	საკრიტიკული მომსახურების პროცენტი (%)
1	სამუშაოების საორგანიზოებით მართვა	150 000	45 000 3
2	სამუშაოების საორგანიზოებით მართვა	1 500 000,00 ₾	450 000 3

შენიშვნა: საკრიტიკული მომსახურების დორულება მომდევნობა და დაგენერირდება მომდევნობის დორულების ერთ-ერთი მნიშვნელობის მიხედვით.

და ასე დადგინდება:  
„საქართველო მომსახურების დორულება მომდევნობა და დაგენერირდება მომდევნობის დორულების ერთ-ერთი მნიშვნელობის მიხედვით.“



ლალი ალაძე

## ზოგადი ტექნიკური დავალება

შემობა ნაგებობების მშენებლობის, რეაბილიტაციის, რეკონსტრუქციის სამუშაოებისათვის  
ასევე, სხვადასხვა სახის ინფრასტრუქტურის სამშენებლო და სარეაბილიტაციო  
სამუშაოებისათვის საჭირო საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შედგენასთან  
დაკავშირებით

**ზოგადი ტექნიკური დავალება  
სარჩევი**

1. შესავალი.....	2
2. შენობა ნაგებობების მშენებლობა, რეაბილიტაცია, რეკონსტრუქცია.....	3
3. სხვადასხვა სახის ინფრასტრუქტურის სამშენებლო და სარეაბილიტაცო სამუშაოები.....	12

## შემსყიდვის ობიექტის დასახულება

2019 წელს განსახორციელებული, შენობა ნაგიჩობების შემსყიდვის მიზნით მიმღების, რეაბილიტაციის სამუშაოებისათვის ასევე სხვადასხვა სახის ინფრასტრუქტურის სამშენებლო და სარეაბილიტაციო სამუშაოებისათვის საჭირო საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შედგენის მომსახურება 2018-2019 წლების განმავლობაში.

### მომსახურების გაწევის ვადები

პროექტისას დაკავშირებარებულ თათოებულ კონკრეტულ ინიციატივას, საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვის დოკუმენტაციის შედგნის მომსახურების მიწოდების ვადები, მათ შორის აუცილებლობის შემთხვევაში მომსახურების მიწოდების დალაპული ეტაპები და კრაპების შესრულების ვადები განისახელერება დაძალული დაზურული დაგალუბით რომელიც მიმწოდებულის გადასცემის შუნივალობისტები.

ი. შემთხვევაში, თუ დეტალური ტექნიკური დავალებით განსაზღვრულ, თათოებულ იბიექტზე განსახორციელებული სამუშაოების საორიენტაციო ღირებულება შეადგენს ან აღმატება 50000 (ორმოცდაათი ათასი) ლარს, სრული საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის, შენიუბისლიტერისთვის წარდგენის ვადები განისაზღვრება არაუმეტეს 45 კალანდარული დღით.

ii. შემთხვევაში, თუ დეტალური ტექნიკური დავალებით განსაზღვრულ, თათოებულ ინიციატივის განსახორციელებული სამუშაოების საორიენტაციო ღირებულება ნაკლებია 50000 (ორმოცდაათი ათასი) ლარზე, საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის, მუნიციპალიტეტისთვის წარდგენის ვადები განისაზღვრება არაუმეტეს 20 კალანდარული დღით.

საჭიროების შემთხვევაში, ცალკეული მრთების შესრულების ვადების გაფრილება დაიშვება თორმეობის შეთანხმების საუკეთესო, არაუმეტეს 20 კალანდარული დღის ვადით.

### საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის რაოდენობა

- შემოდებული ვალდებულია გადასცემ შემსყიდველ თრგანიზაციას სრული საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია.
- საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია წარმოდგენილი უნდა იქნას მხოლოდ ქართულ ენაზე.
- საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის ექსპლოიოტაციის რაოდენობა:
  - ა) საპროექტო დოკუმენტაცია \_ 3 ფუნქციურიარი ბეჭდური (A-3 და A-4 ფორმატები);
  - ბ) სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია \_ 3 ფუნქციურიარი ბეჭდური (A-4 ფორმატი);
  - გ) საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის სრული ელექტრო (PDF და Excel ფაილები) ვერსია \_ 1 CD/DVD ფისკი;
- დ) საჭიროების შემთხვევაში მიმწოდებელი კალდებულია გადასცეს შემსყიდველ თრგანიზაციას საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის სამუშაო ელექტრონული ფაილები (MS Word, Excel, AutoCAD, ArchiCAD და სხვა).

### მიმსახურების გაწევის პირობები

მიმსახურებული კალდებულია, დატალური ტექნიკური დავალებით მოთხოვნილი საპროექტო იმიურებელისათვის საჭირო დოკუმენტაციები შეადგინოს ზოგადი ტექნიკური დავალებით (სამშენებლო სამუშაოების კატეგორიის შეხედვით) გათვალისწინებული პირობებისა და საქართველოში მოქმედი ნორმატული დოკუმენტების შესახმისად.

## I. შენობა ნაგებობების მშენებლობა, რეაბილიტაცია, რეკონსტრუქცია

შენობა ნაგებობების მშენებლობის, რეაბილიტაციის, რეკონსტრუქციის სამუშაოებისათვის საჭირო საპროცესო-სახარჯოლობების დოკუმენტაციების შედგენაზე მომსახურეობის გაწევა.

აღნიშნული მომსახურეობა გულისხმობს ახალი ან/და არსებული შენობა ნაგებობების შემცირების, რეაბილიტაციის და რეკონსტრუქციის სამუშაოებისათვის საჭირო საპროცესო-სახარჯოლობების, დოკუმენტაციების შედგენას.

იმიურების პროცესიზე მოიცავს, აზომვითი, საცელე საკელევამიერი (ტოპოგრაფული, გვილოფიური და სხვა) საშუალების, საცელე მონაცემების კამერალური დაშუავებას და პროექტირებას.

### 1. პროექტის შემადგენლობა:

- განმარტებითი ბარათი;
- გრაფიკული ნაწილი - ნახაზები;
- სამუშაოთა მოცულობები, ხარჯთადრიცხვები;
- ტექნიკური სპეციფიკაციები;
- ეპონომიკური ანალიზი;
- საწყისი ინფორმაცია მუნებრივ და სოციალურ გარემოზე ზემოქმედების წინააღმდეგ შეფასებისათვის,

### 2. სანებართვო დოკუმენტაცია (საჭიროების შეთხვევაში - პროექტის შინაარსისა და სირთულის მიხედვით):

- ექსპრესზოს დასკვნა; არსებული შენიშვნის რეაბილიტაციის შემთხვევაში, საჭიროა, ასევე, დასკვნა კანსტრუქციულ მდგრადობაზე;
- ნაკვეთის საჭიროების (სახულმიწოდე, მუნიციპალური და სხვა) დამადასტურებელი დოკუმენტი;
- კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლებისათვის ბიზლიოგრაფიული და სახელოცნებათმცოდნეო კვლევები, ანაზომები;
- არქეოლოგიური კვლევის ანგარიში (V კლასის ობიექტებისათვის);
- მშენებლობის ნებართვა;
- ტექნიკური (მაგ. ელექტრომიმარაგებაზე, გაზმომარაგებაზე, გარე წყალმომარაგება-კანალიზაციაზე მიერთებაზე და სხვა);
- ხაზოვანი ნაგებობების შემთხვევაში, შეთამაშებური კომუნიკაციების გადაკვეთაზე (ამ კომუნიკაციების მდგრადელების/ოპერატორებისაგან, მაგ. საკულომისილო გზები, რეისიგზა, გაზადები);
- პროექტის ძირითადი ტექნიკური მონაცემების ჩამონათვალი;

### 3. პროექტის შინაარსი:

- პროექტის განმარტებით ხარისხი აღწერილი უნდა იყოს არსებული მდგრამარება და საძროულო გადაწყვეტილებები (უნდა დაერთოს საჭირო ანგარიშები, სკემები, ქრონილები, ფიტილმასალა და ა.შ.), მოცულობის უნდა იყოს სამშენებლო/სარეაბილიტაციო სამუშაოთა ჩამონათვალი, მოცულობები და მშენებლობის ორგანიზაციის რეკომენდაციები, საორგანიზაციო კალენდარული შრაფიცი და სავარაუდო ფინანსური გრაფიკი, საჭირო ჩანქანა-შექანიზმები, გარემოსდაცვითი ნაწილი, მოთითებული უნდა იყოს გამოყენებული სამშენებლო ნორმები, წესები და გაანგარიშების შეთადება, გამსაზღვერების უნდა იყოს შენიშვა-ნაგებობების კლასი „მშენებლობის ნებართვის ჟაფრის წესისა და სანებართვის პირობების შესახებ“ საჭიროების მთავრობის 2009 წლის 24 მარტის N57 დადგენილების თანახმად),
- მითითებული უნდა იყოს მომხსენებელთა რაოდენობა, საპროექტო სიმძლავრეები (შაგალითად წარმოითხოვნება, წყლის და საკანალოზეც ქსელების, სანიაღვრების მარგარიძო ხარჯები, მოთხოვნილი გაზმომარაგება და ა.შ.), სათანადო საინჟინირო გამუშარისებები

(სახურის შემაჩინის კომიტეტის პროცესის გამოყენებით), პროექტით გათვალისწინებული ყველა ტექნოლოგიური და ელექტრო მოწყობილობა-დაწაღვარის საპროექტო მახასიათებლები.

- ახალი ნაგებობის ან არსებულის რეკონსტრუქციის შემთხვევაში, კონსტრუქციული გადაწყვეტილებების დასაბუთება/სათანადო ანგარიშები.
- საზოგადოებრივი დაწილებების შენობების შენებლობა/რეაბილიტაციის პროცესის შედეგების აუცილებლად გათვალისწინებული უნდა იყოს შესძლუდებლი შესაძლებლობების პრიმარიული შენობების ადაპტაციის ღონისძიებები („ექსლუდული შესაძლებლობის მქონე პირებისათვის სივრცის მოწყობისა და არქიტექტურული და გაგმარებითი ელემენტების ტექნიკური რეგლარინტის”, ასევე „ინკლუზიური ტურიზმის“ სახელმძღვანელო უნიკერსალური დიზაინის შესაბამისად).
- შენობა-ნაგებობების პროცესირემონტისა დაცული უნდა იყოს ტექნიკური რეგლარინტის „შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესების“ (საქართველოს მთავრობის დადგენილება №41, 28.01.2016 წ.) მოახოვნები.
- ხარძარსაწინააღმდეგი და საგნალიროების სისტემები;
- სასაფლაო საძლების პროცესების შედეგებისას გათვალისწინებული უნდა იყოს „სკოლამდებარებული და ზოგადსაგანმანათლებლოւ დაწესებულებების მოწყობის, აღჭრვისა და სამუშაო რეგისტრისანიტარული წესები და ნორმები“;
- არსებული შენობა-ნაგებობების დემონტაჟის შემთხვევაში წარმოდგენილი უნდა იყოს დემონტაჟის პროექტი;
- პროექტს უნდა ახლდეს სამშენებლო ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური და მიღწოდებულების პირობების აღწერა, ფუძის გრუნტების ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლების მითითებით, გრუნტის წყლების დონეები, ფილტრაციული მახასიათებლები; მითითებული უნდა იყოს გრუნტების ჯგუფი დამუშავების სირთულის მიხედვით.
- სამუშაოს ხარჯთაღრიცხვები და სატენდერო სამუშაოთა მოცულობების ცხრილები შედგენილი უნდა იყოს დამკერთამას შესაბამისული ფორმით (როგორც რესტრაციული მეთოდით, ასევე, სატენდეროდ, გამსხევილუსტრული ფორმით).
- **ტექნიკური საკუთრებულებები ცალკე უნდა დაურთოს პროექტს და უნდა მოიცავდეს სამშენებლო ტენდერში მონაწილეთათვის/კონტრაქტორისათვის „სოგად მითითებებისა და რეკომენდაციების სივრცა, დეტალურ საეციფიკაციების (ყველა აუცილებელი სტანდარტის მითითებით) გამოყენებული მახალებისა და მოწყობილობა-დაწაღვარებისათვის, სამუშაოთა შესრულების/გამოცდის შეთანხმებისა და ხარისხის კლიკროლისათვის. (სპეციფიკაციების მოთხოვნები უნდა უზრუნველყოფდეს შესასრულებული სამუშაოების და დასამონტაჟებული მოწყობილობა-დანადგარების მაღალ ხარისხს).**
- **პროექტის გრაფიკული ნაწილი (სამშენებლო ნახაზები) შესრულებული უნდა იყოს სამუშაო დოკუმენტაციისათვის მოთხოვნილი ნორმების და სტანდარტების შესაბამისად, სათანადო მასშტაბში და დეტალურად დასრულებული უნდა მოიცავდეს მატერიალურ და გენერალურ გეგმების. ხაზისპირველი ნაგებობების გრძივი და განივი პირველების, ტიპურ კუთხებს ყველა დეტალის ჩვენებით. მაგისტრალუბზე და ქსელზე არსებული ტიპური ნაგებობების ჩასაზებს. შენობა-ნაგებობების დეტალურ არქიტექტურულ და კონსტრუქციულ ნახაზებს. ელექტრო და ტექნიკურობრივი მოწყობილობების განთავსების და მოწყობების სკემებს. ყველა ზომის, ნიშნულის და ტექნიკური მახასიათებლის მითითებით. ნახაზებზე მოცულული უნდა იყოს სამუშაოთა**

მოცულობების და შასალათა სპეციფიკაციების ცხრილები. შენობა-წაგებობების პროექტებს უნდა ახლდეს რენდერები.

ნაზარებზე, სამუშაოთა შეცულობებში, სპეციფიკაციებში და ხარჯთაღიცებებში მოცემული ინფორმაცია უნდა იყოს სრულ შესაბამისობაში ერთმანეთთან.

#### 4. საწყისი ინფორმაცია ბუნებრივ და სოციალურ გარემოზე ზემოქმედების წინასწარი შეფასებისათვის

პროექტებში უნდა განახორციელოს წინასწარ შესწავლა და უაგრძოლოს ის მინიმალური ინფორმაცია, რომელიც საჭიროა პროექტის აუტენტიციასთვის. გარემოზე ზემოქმედების შეფასების (გზა-ც) აუცილებლობის შესახებ გადაწყვეტილების მიღწევისა და გზა-ც ტექნიკური დავალების მიმზადებისათვის. პროექტები ასევე მოიხსევების და წარმოადგენს საჭირო ინფორმაციას მულობრივობისა და ზემოქმედების მასშტაბის წინასწარი შეფასებისათვის. წინასწარი მესწავლის ეტაპზე უნდა წარმოადგინოს შემდეგი ინფორმაცია:

- პროექტის მოკლე კონკრეტუალური აღწერა;
- პროექტის განხორციელების ადგილი ტრანსპორტული რეაცენებისა და სიტუაციური გეგმა;
- მანარჩამელი ფორმული და ცალკეული საგენტობრივისათვის განკუთვნილი ადგილების ფართვები;
- წინასწარი ტრანსპორტული გეოლოგიური და მორნიფრენიური ინფორმაცია (მულტიფოტი, ქარტნის, ნიადაგის აღწერა, არსებული საარქივო მონაცემების, და პირვალური დაოვალიერების შედეგად; ინფორმაცია უნდა იმდეოდენ დასკვნას სახითათვი გეოლოგიური პროცესების ან აღმართობის შესახებ, აუკისებითი სამუშაოების წარმოების უკიდურესობის შესახებ; გრენტის წყლების განლაგების სიღრმითს შესახებ და ა.შ.);
- სასხლოვე მდინარეებთან ან ზედაპირული წყლების სხვა ღმიერებებთან (ტბებთ; არხები და ა.შ.);
- გულისმობრივი თემა ან აროექტი ტყის განვითარების ან სხვა სახის მექანიზმების განვითარებას;
- მიწის მფლობელობის და მიწათსარგებლობის საკითხები:

ა) საკადასტრო მომაცემები პროექტის განხორციელების ტერიტორიაზე;

ბ) რაფიცალურად დადასტურებული ინფორმაცია იმის შესახებ, ახდენს თუ არა პროექტი ზემოქმედებას კუნძულ საკუთრებაში შეიფა ან არამდინო გადაცემულ შინის ნაკვეთებზე (დოკუმენტი შემფრთხება, ნაკვეთის ნაწილის ან შოღიანად ნაკვეთის დაკარგვა მფლობელის მიერ, ნაკვეთზე არსების ქონების დაკარგვა, შემოსავლის დაკარგვა და ა.შ.);

#### 5. ენერგოფექტურობის ღონისძიებები, რომელიც სასურველია გათვალისწინებული იყოს პროექტების შედგენისას

5.1 გარე განათების პროექტებში შევლი სანათების შეცვლა თანამედროვე ენერგო დამზადებით;

5.2 შენობების რეაბილიტაციის პროექტებში:

- შიდა სამასტბოს შეცვლა თანამედროვე ენერგია დამზადებით;
- გამზობა-კონდიცირების და კენტიღაციის სისტემებში თანამედროვე მაღალი მარგი ქმედების კონფიგურაციების მქონე ენერგო დამზადებით კლასტრი და გაზის დანადგარების დამონტაჟება;
- გარე კან-ჰანჯირების პრიმეტულობის უზრუნველყოფა შენობიდან თბოდანაკარგების შემცირების მიზნით;

- თანამედროვე ჰიდრო და თბოსაიზოლაციო მასალების გამოყენება, რომლებიც ხასიათდებიან დაზალი თბოგამტარობით.
- ტალკული ტონისტერისისაფუძის სათანადო ტექსიკურ-უკონიშიკური დასაბუთებით შეიძლება ჰელიოსისტერის გამოყენება.

## 6. სრული საპროექტო დოკუმენტაციის შინაარსი.

სამიაღიანი ტექნიკური დიზაინის შესაბამისი სრული საპროექტო დოკუმენტაციის ნაწილები და სამონიტორინგო მოცემულია ქვემოთ:

### არქიტექტურული ნაწილი:

- არქიტექტურული ნაწილის საერთო განმარტებითი ჩარათი, რომელიც უნდა მოიცავდეს ინფორმაციას, როგორც განვითარებული გეგმის, ასევე ცალკეული შენობა-ნაგებობების შესახებ;
- იმიჯტის სიტუაციური გეგმა წერილი მასშტაბში ქალაქის ინფრასტრუქტურის ჩვენებით მასშტაბი (1:5000 ან 1:10 000);
- იმიჯტის გენერალური გეგმა შესველი მასშტაბში საჭიროების შემთხვევაში (1:200ან 1:500);
- დასაგეგმისტებელი შენობა-ნაგებობის ფასადები, მასშტაბი (1:50 ან 1:100);
- დასაგეგმისტებელი შენობა-ნაგებობის ფასადები გეგმები სათავსების დანიშნულების
- დასაგეგმისტებელი შენობა-ნაგებობის გრძელები და განივი ჭრილები, მასშტაბი (1:50 ან 1:100);
- შენობა-ნაგებობის სახურავის გეგმები წლილი გადაყვანის ორგანიზების ჩერქეზით, მასშტაბი (1:50 ან 1:100), წარადგადამუვანების ფასაგეგმის დეტალური ნახატები და კვანძები (მასშტაბი 1:5, 1:10 ან 1:20), სამუშაოების და მახალების რაოდენობრივი სამუშაოების გეგმები (საჭიროების შემთხვევაში);
- დასაგეგმისტებელი შენობა-ნაგებობის კუთხებისა და ტიხეობის მარკირების გეგმები შათა ტიპების ჩერქეზით, მასშტაბი (1:50 ან 1:100), კადრებისა და ჭერების ტიპების ტრაგმენტების დეტალური ნახატები და კვანძები (მასშტაბი 1:5, 1:10 ან 1:20), სამუშაოების და მასალების რაოდენობრივი სპეციფიკის;
- დასაგეგმისტებელი შენობა-ნაგებობის იატაკების და ჭერების მოპირკეთების გეგმები შოპირკეთების ტექსტით, მასშტაბი (1:50 ან 1:100), იატაკების და ჭერების ტიპების ტრაგმენტების დეტალური ნახატები და კვანძები (მასშტაბი 1:5, 1:10 ან 1:20), სამუშაოების და მასალების რაოდენობრივი სპეციფიკის;
- დასაგეგმისტებელი შენობა-ნაგებობის კედლების შეფა მოპირკეთების გარეონების გეგმები მასშტაბი (1:50 ან 1:100), კადლების მოპირკეთების ტიპების ფრაგმენტების დეტალური ნახატები და კვანძები (მასშტაბი 1:5, 1:10 ან 1:20), სამუშაოების და მასალების რაოდენობრივი სპეციფიკის;
- დასაგეგმისტებელი შენობა-ნაგებობის ღიანების მარკირების გეგმები და კარ-ცარგრების ტიპები მასშტაბი (1:50 ან 1:100), კარ-ცარგრების ტიპების დეტალური ნახატები (მასშტაბი 1:5, 1:10 ან 1:20) ნაკუთხების რაოდენობრივი სპეციფიკის;
- დასაგეგმისტებელი შენობა-ნაგებობის არქიტექტურული დეტალებისა და კვანძების ნახატები (კიბები, მოაღინები, სახურავის კვანძები და სხვა დეტალები) მასშტაბი (1:5, 1:10 ან 1:20);
- შენობის საევაკუაციო გეგმები მასშტაბი (1:50 ან 1:100);

### განაკვეთული ნაწილი:

- ერქიტექტურული ნაწილის განმარტებითი მარათი, სადაც აღწერილი უნდა იყოს საპროექტო გადაწყვეტილებები, კონსტრუქციები გადაწყვეტილებების დასაბუთება/სათანადო ანგარიშები, დატეოროგებისა და სამუშაოები მონაცემების მითაცემით;
- კომიტეტურული სამუშაო ნახატები (სქემები, დუტალები, კვანძები (მ. 1:100, 1:50, 1:25);
- სამუშაოების და მასალების რაოდენობრივი სპეციფიკი;

## ინტერიერის ნაშილი:

- ინტერიერის ნაშილის საერთო განძარტემითი ბარათი, რომელიც უნდა მოიცავდეს ინფორმაციას და საკუთრებული სივრცეების შესახებ;
- სართულუბის გვერდი, მასზე აკვირისა და ინტერიერის დიზაინის სხვადასხვა კომპონენტების ზუსტი ადგილმდებარების ჩვენებით (1:50 ან 1:100);
- ჭრის მობირულებულის გვერდი, ჭრის რეფლექტორი გვერდი შასზე ყველა საინჟინირო სისტემის ელემენტებისა თუ სხვა კომპონენტების ზუსტი ადგილმდებარების მითითებით (1:50 ან 1:100);
- სივრცეების ყველა კედლის განშლები; უნდა ასახოდეს განთავსებული ავტოს სისალლეებს, ედლეების მოსაპირებებისა და მასალებს, საწილარული მოწყობილობების ადგილებს და სხვა დოზაინერებულ ელემენტებს რობლებიც შუდღივად მაგრავდა კადელზე (1:50 ან 1:100);
- მოსაპირებულების მასალების სპეციფიკაცია;
- განათების სპეციფიკაცია და რაოდენობა ყოტომესალით;

## კურტენის ნაშილი:

- კურტენული ნაშილის განძარტებითი ბარათი, რომელშიც მოცემული იქნება რიგორც მოღიანებული იმიტების, ასევე ცალკეული შენობა-ნაგებობების კურტენერგაზე მოთხოვნილება (დადგმული და მოთხოვნილი სისტემების მიმდევრები), დაგვარებული ელ. ქსელების კატეგორია, ტიპი და ელ.გაფანიანობის მონაცემის წესი, ასევე უნდა იყოს მოცემული ასევე დამიწების კონტრიების (ძირითადი და მეორადი) გაანგარიშება.
- შენობა-ნაგებობების განათების შიდა ქსელების გეგმები (მასშტაბი 1:50, 1:100), სამუშაოებისა და მასალების რაოდენობრივი სპეციფიკაციები;
- შენობა-ნაგებობების აკრიტული განათების შიდა ქსელების გეგმები (მასშტაბი 1:50, 1:100), სამუშაოებისა და მასალების რაოდენობრივი სპეციფიკაციები;
- შენობა-ნაგებობების მაღავანი შიდა ქსელების გეგმები (მასშტაბი 1:50, 1:100), სამუშაოებისა და მასალების რაოდენობრივი სპეციფიკაციები;
- შენობა-ნაგებობების სადისტრიბული და სერვისული ელექტრო ფარების სქემები, სამუშაოებისა და მასალების რაოდენობრივი სპეციფიკაციები;
- შენობა-ნაგებობების მთავარი და სერვისული ელ. ფარების, და უწყვეტი კვების წყაროების შეერთების ბლოკ-სქემა;
- შენობა-ნაგებობების ლითონის ნაწილების დამიწების (მოტექილობით გათანაბრების) კონტურის ნახატები და შესაბამისი სამუშაოებისა და მასალების რაოდენობრივი სპეციფიკაციის-საჭიროების შემთხვევაში.
- დასაგერმატებელი შენობა-ნაგებობის კურტენი უზრუნველყოფაში, განახლებადი ენერგიის გამოყენების სისტემების სტატის (ასეთის არსებობის შემთხვევაში).
- იმიტების შიდა-სამოვარი ელ. ქსელების გეგმები (მაღავანი ქსელი, ტერიტორიის განათება, მეორადი დამიწების ქსელი), საკამელი ტრანსლების ჭრილები, საკამელი ქურმალი, საშუმაოებისა და მასალების რაოდენობრივი სპეციფიკაციები;
- სარეზურო კვების გენერატორის სამოწყალო ნახაზები;
- დამიწების მეორადი კონტურის ნახაზები, სამუშაოებისა და მასალების რაოდენობრივი სპეციფიკაციები;
- ობიექტის მთავარი ფარის სქემა, სამუშაოებისა და მასალების რაოდენობრივი სპეციფიკაციები;

- რბილების ელ. მომსახუების საერთო ჩლოკ-სქემა (მთავარი შკვერავი ხაზის, იმუქტის მთავარი ელ. ფარის, გრერატორის, შედასამოედნო ელ. ქსელების, და უწოდა-ნაგებობების ხადისტრიბუტორ ფარების შეკრთხვის სქემა)

#### სუსტდენიანი სისტემები:

- სუსტდენიანი სისტემების განმარტებითი ბარათები, რომელშიც მოცემული იქნება
- დაგემარტინული ქსელების (სატელეფონო, კომპიუტერული, სახანძრო სიგნალიზაციის, დაშვების კონტროლისა და ვიდეომონიტორულის) დახასიათება. აქევე იქნება მოცემული შემობეჭი დაგეგმვარტინული სუსტდენიანი სისტემების მოხსოვნილება კავშირგამშეულობის შენიშვნის მხარდაჭერაზე (საჭირო სატელეფონო წყვილების რაოდენობა, ინტერნეტ-კომუნიკაციის საჭირო პარამეტრები);
- შენობა-ნაგებობების შიდა სატელეფონო ქსელების გეგმები (მასშტაბი 1:50, 1:100), სამუშაოებისა და მსალების რაოდენობრივი სპეციფიკაციები;
- იმიჯტის და შენობა-ნაგებობების სატელეფონო ქსელების ბლოკ-სქემები;
- ობიექტის შიდასამოუდნო სატელეფონო ქსელების ნახაზები (მასშტაბი 1:200, 1:500), სამუშაოებისა და მსალების რაოდენობრივი სპეციფიკაციები;
- შენობა-ნაგებობების შიდა კომპიუტერული ქსელების გეგმები (მასშტაბი 1:50, 1:100), სამუშაოებისა და მსალების რაოდენობრივი სპეციფიკაციები;
- შენობა-ნაგებობების შიდა სახანძრო სიგნალიზაციის ქსელების გეგმები (მასშტაბი 1:50, 1:100), სამუშაოებისა და მსალების რაოდენობრივი სპეციფიკაციები;
- შენობა-ნაგებობების შიდა კომპიუტერული სიგნალიზაციის ქსელების ბლოკ-სქემები. ობიექტის შიდასამოუდნო სახანძრო სიგნალიზაციის ქსელების ნახაზები (მასშტაბი 1:200, 1:500), სამუშაოებისა და მსალების რაოდენობრივი სპეციფიკაციები;
- შენობა-ნაგებობების შიდა დაცვითი სიგნალიზაციის ქსელების გეგმები (მასშტაბი 1:50, 1:100), სამუშაოებისა და მსალების რაოდენობრივი სპეციფიკაციები;
- შენობა-ნაგებობების დაშვების კონტროლის შიდა სისტემების გეგმები (მასშტაბი 1:50, 1:100), სამუშაოებისა და მსალების რაოდენობრივი სპეციფიკაციები;
- შენობა-ნაგებობების დაშვების კონტროლის შიდა სისტემების გეგმები (მასშტაბი 1:200, 1:500), სამუშაოებისა და მსალების რაოდენობრივი სპეციფიკაციები;
- შენობა-ნაგებობების გადევი-თვალთვალის შიდა ქსელების გეგმები (მასშტაბი 1:50, 1:100), სამუშაოებისა და მსალების რაოდენობრივი სპეციფიკაციები;
- იმიჯტისა და შენობა-ნაგებობების გადევი-თვალთვალის ქსელების ბლოკ-სქემები;
- იმიჯტების გადევი-თვალთვალის შიდასამოედნო ქსელების ნახაზები (მასშტაბი 1:200, 1:500), სამუშაოებისა და მსალების რაოდენობრივი სპეციფიკაციები;

#### სანტენიური ნაწილი:

- სანტენიური ნაწილის განმარტებითი ბარათი, რომელშიც მოცემული იქნება დაგეგმვარტინული ქსელების დახასიათება. აქევე მითითებული იქნება როგორი მოხარენად იმიჯტის, ასევე ცალკეული შენობა-ნაგებობების მოხსოვნილება სასმელ ციფ და ცხელ წყალზე (დღე-ღამური, წუთობრივი და წამომრიცვი ხარჯი), და შესაბამისი საკამალიზაციო ჩამონადებების რაოდენობა. მოცემული იქნება ასევე მოხსოვნილება ხანძარტრობისათვის საჭირო ტექნიკურ წყალზე.
- შენობა-ნაგებობების სანტენიური მოწყობილობების განლაგების გეგმები (მასშტაბი 1:50 ან 1:100), სამუშაოებისა და მსალების რაოდენობრივი სპეციფიკაციები;

- შენობა-ნაგებობების შიდა ციფრი წყალსადენის ქსელების გეგმები (მასშტაბი 1:50 ან 1:100), სამუშაოებისა და მასალების რაოდენობრივი სპეციფიკიციები;
  - შენობა-ნაგებობების შიდა ციფრი წყალსადენის ქსელების აქსონომეტრიული სქემები;
  - შენობა-ნაგებობების შიდა ციფრი წყალსადენის ქსელების გეგმები (მასშტაბი 1:50 ან 1:100), სამუშაოებისა და მასალების რაოდენობრივი სპეციფიკიციები;
  - შენობა-ნაგებობების შიდა ციფრი წყალსადენის ქსელების აქსონომეტრიული სქემები;
  - შენობა-ნაგებობების შიდა სახანძრო წყალსადენის ქსელების გეგმები (მასშტაბი 1:50 ან 1:100), სამუშაოებისა და მასალების რაოდენობრივი სპეციფიკიციები;
  - შენობა-ნაგებობების შიდა საკანალიზაციო ქსელების აქსონომეტრიული სქემები;
  - ციფრი წყლის მოსამადებელი კვანძის (სამოალერე მუკურნეობა) გეგმა და სქემა, სამუშაოებისა და მასალების რაოდენობრივი სპეციფიკიციები;
  - დახაგებარებული ღმისების შიდასამოებლივ სანტრუქციური ქსელების (სახმელი წყალი, სახანძრო წყალსადენი, სარწყავი სისტემა, ფენალური კანალიზაცია, სანიტარული კანალიზაცია) გეგმები (მასშტაბი 1:200, 1:500), სამუშაოებისა და მასალების რაოდენობრივი სპეციფიკიციები;
  - შიდასამოებლივ სანტრუქციური ქსელების გრძივი პროფილები, ტრანშების პრილები, საკონტროლო და სერვისურივალი კების ნახატები და სქემები, წყლის ხარჯის გამზომი კვანძის სქემა, სამუშაოებისა და მასალების რაოდენობრივი სპეციფიკიციები;
  - სასტრული და სახანძრო წყლის სამარავო მუკურნეობის ნახატები და სქემები (საჭიროების შემთხვევაში), სამუშაოებისა და მასალების რაოდენობრივი სპეციფიკიციები;
- გათბობის და გადამზადების ნაწილი (საჭიროების შემთხვევაში)
- ტექნილოგიური ნაწილის საერთო განმარტებითი ბარათი;
  - სართულებისა თუ ფუნქციონალური ზონიზრების მიხედვით ტექნილოგიური გეგმები ავტომატური სისტემის დახასიათება. აქერატურის, მოწყვეტილობა და მოდულური განვითარების შეცვლის ჩვენებით;
  - ინკინტრარის, აქარატურის, მოწყვეტილობა-დანადგარების სპეციფიკიციები;
  - ხაშგაური და სატექნიკო ლაიფცის (ან ესკალატორი) განთავსების გეგმები, ჭრილური ტექნილოგიური სქემები და სპეციფიკიციები (ასეთების არსებობის შემთხვევაში).
- გათხოვა კანდიდატობა და მომზადებელის ნაწილი
- გათბობა-გაგრილება-ვენტილაციის ნაწილის განმარტებითი ბარათი, რომელშიც მოცემული ინტენსიურული სისტემების დახასიათება. აქერატურის, მოყვანილი ტრომები სამუშაოების მოვალეობის მეტეოროლოგიური პირობების, გადამღობი კონსტრუქციების (იატაკები, კედლები, სახურავი, კან-ფანჯრები და სხვ.) თბოსაიზოლაციო თვისებების და თბორ ენერგიის (სითბო/სიცივე) და სუფთა ჰაერის შენობის საერთო მოთხოვინილუბის შესახებ. განმარტებითი ბარათის დანართის სახით, მოცემული იქნება მთავარი შენობის თბოდანაკარგების, თბოსაიზოლაციის და საჭირო სუფთა ჰაერის რაოდენობის კალკულაციის ცხრილები;
  - მთავარი შენობის გათხოვა-გაგრილების სისტემის გეგმები (მასშტაბი 1:50, 1:100), სამუშაოებისა და მასალების რაოდენობრივი სპეციფიკიციები;
  - მთავარი შენობის გათხოვა-გაგრილების სისტემის აქსონომეტრიული სქემები;
  - მთავარი შენობის გათხოვა-გაგრილების სისტემის გარანანტილებელი კოლექტორების სქემები;
  - მთავარი შენობის ფინტილების სისტემის გარანტი (მასშტაბი 1:50, 1:100), სამუშაოებისა და მასალების რაოდენობრივი სპეციფიკიციები;
  - მთავარი შენობის ვენტილაციის სისტემის აქსონომეტრიული სქემები;

- სითბო-სიცივით მოძრაობების კვანძის გეგმა (მასშტაბი 1:50 ან 1:100), სამუშაოებისა და მასალების რაოდენობრივი სპეციფიკაციები (საქვამისა და ჩილერების ანიათავესებელი ჰელატილობის აღჭურვა);
- სითბო-სიცივით მოძრაობების კვანძის აქსონომეტრიული სქემა;
- შიდამამზუდნო თანხესელის ნახაზები (საჭიროების შემთხვევაში), სამუშაოებისა და მასალების რაოდენობრივი სპეციფიკაციები;

#### შექმნილის რეგისტრის ნაწილი:

- შექმნილობის რეგისტრის პრეტენზის განმარტებითი ზარათი, რომელიც მოცემული იქნება ინფორმირით რაოდენობის მშენებლობის სამუშაოების, ენერგო, მატერიალურ და შრომით რესურსების, სასაწყობო და საყოფაცხოვო ფართებზე მოთხოვნილების შესახებ, განმარტებით ზარათში მოყვანილი იქნება აგრეთვე აუკირდებული უსაფრთხოების ტექნიკისა და გარემოსდაცვითი ღონისძიება;
- სამშენებლო განვითარების გეგმა (მასშტაბი 1:500) დოკუმენტი შენობა-ნაგებობების (ადგინისტრაციული) და საყოფაცხოვო ფართების დოკუმენტი შენობები, დოკუმენტი დაზურული საწყობები და ღია სასაწყობო მოვალეობები, დოკუმენტი გზები და საშ. ტექნიკის სამაცნერო მოვალეობი, დოკუმენტი ვლენებრივი და წარმოადგინის ქსელები, ტერიტორიის განთვალისწინება და სხვ.) ჩვენისთვის,
- იმიურების შექმნილობის კალენდარული და ფანანისური გრაფიკი.

#### სპეციფიკაციების ნაწილი:

- გამოყენებული სამშენებლო მასალების, ნაკეთობების, მოწყობილობების და დანადგარების ხარისხისმორივი მახსოვათებლების დეტალური აღწერა;
- სამშენებლო-სამუშაო სამუშაოთა პროცესების თანმიმდევრობითი დეტალური აღწერა ტექნოლოგიური თავისებურებების მითითებით, მათი შესრულების ხარისხობრივი კონტროლის განხორციელების მიზნით;
- ტესტირებას დაქვემდებარებული სამშენებლო მასალების, პროცესების და მოწყობილობა-დანადგარების გამოსაცდელი რეჟიმის და თანმიმდევრობის დეტალური აღწერა;
- სპეციფიკაციების უნდა დამუშავდეს საპროექტო დოკუმენტის ყველა ზემოთჩამოთვლით.

#### სახარჯთაღრიცხვის ნაწილი:

- სახარჯთაღრიცხვის საერთო განმარტებითი ზარათი, რომელიც უნდა მოიცავდეს სამშენებლო ობიექტის სატიტულო სის, გამოყენებული დოკუმენტების ჩამონათვალს და ინფორმაციის დანარიცხვების განვითარების წესის შესახებ (გაუთვალისწინებელი ზარჯები, ზედნადები ზარჯები, გვერდი დაგროვება, ტერიტორიის მომზადება, დოკუმენტი შენობა-ნაგებობები და სხვ.);
- მშენებლობის კრებსითი ზარჯთაღრიცხვა;
- საობიექტო ზარჯთაღრიცხვები;
- ლოვალური ზარჯთაღრიცხვები შესრულებული რესურსული მეთოდით.

#### ესპლუატაციის პროექტის ნაწილი:

- ინფორმაცია დასაგეგმარებელი ობიექტის საშუალო წლიური საექსპლუატაციო ზარჯების შესახებ, ელექტროენერგიის შესყიდვაზე
- იფორმაცია დასაგეგმარებელი ობიექტის საშუალო წლიური საექსპლუატაციო ზარჯების შესახებ, ბუნებრივი აირის შესყიდვაზე,
- ინფორმაცია დასაგეგმარებელი ობიექტის საშუალო წლიური საექსპლუატაციო ზარჯების შესახებ, დიზელის საწვავის შესყიდვაზე ენერგო უზრუნველყოფისათვის ატარისულ რეეგიმში
- ინფორმაცია დასაგეგმარებელი ობიექტის საშუალო წლიური საჯესპლუატაციო ზარჯების შესახებ, სასმელი და ტექნიკური წყლის შესყიდვაზე
- ძირითადი დანადგარების (გენერატორი, უწყვეტი კვების ბლოკები, გათბობა-გაგრილების და ვენტილაციის სისტემები) მომსახურების საშუალო წლიური ზარჯები.

- ინფორმაცია დასაგეგმარებელი ობიექტის საშუალო წლიური სუექსპლუტაციით ხარჯების შესახებ;
  - დასუფთავების მომსახურებაზე და სანიტარულ უზრუნველყოფაზე;
  - შენობა-ნაგებობების მიზნობრივი კლასიწარმოსათვის მიმდინარე შეკვეთების პერიოდულობა და მათი ურთდღიული ხარჯები.
  - შენობა-ნაგებობების სავარაუდო ვარგისიანობის პერიოდის განსაზღვრა კაპიტალურ შეკვეთებამდე.
- ინფორმაცია მიწის გადასახადის და სხვა საბიუჯეტო მოსაკრებლების საშუალო წლიური ხარჯების შესახებ.

## 7. რეკომენდირებული ნორმატიული დოკუმენტების ჩამონათვალი (მაგრამ არ შემოიფარგლება):

- „სამეცნიერო კლიმატოლოგია“ (მწ 01.05-08);
- „მეტრიკების და ნაგებობების ფუძეები“ (მწ 02.01-08);
- „სისისიმების მშენებლობა“ (მწ 01.01-09);
- СП 118.13330.2012 Общественные Здания и Сооружения;
- Interior Graphic Standards Second Edition Corky Bingeli. ASID Editor-in-chief The Magnum Group Illustrator John Wiley & Sons, INC;
- The Architects' Handbook, Edited By Quentin Pickard, RIBA,
- Metric Handbook, Planning and Design Data. Edited by David Adler. Second edition (as Metric Handbook) 1999,
- Ernst und Peter Neufert, Architect's Data. Third Edition, Blackwell Science.
- School Buildings Construction and Design Manual Edited by Natascha Meuser With contributions by Hans Wolfgang Hoffmann, Thomas Müller and Jochen Schneider
- Offices Construction and Design Manual Ansgar Oswald With an introduction by Hajo Eickhoff
- Spaces for Innovation Kurszt Groves and Oliver Marlow
- СНиП II-23-81. Стальные Конструкции
- СНиП 2.01.07-85. Нагрузки и Воздействия
- СНиП 41-01-2003 Отопление, вентиляция и кондиционирование
- СНиП 2.04.01-85\* Внутренний водопровод и канализация зданий
- СП 31-110-2003 Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий;
- ПУЭ Правила устройства электроустановок;
- СП 1.13130.2009, СП 2.13130.2012, СП 4.13130.2009. Системы Противопожарной Защиты.
- СП 52.13330.2011. Естественное и искусственное освещение Актуализированная редакция СНиП 23-05-95\*;
- BS EN 12193:2007 Light and lighting. Sports Lighting.
- NFPA (National Fire Protection Association) Codes and Standards;
- „Accessible Architecture Construction and Design Manual“ Edited by Philipp Meuser

**II. სხვადასხვა სახის ინფრასტრუქტურის სამშენებლო და სარეაბილიტაცო სამუშაოები**  
სხვადასხვა სახის ინფრასტრუქტურის სამშენებლო და სარეაბილიტაციო სამუშაოები  
გარე განათების მოწყობა, სკვერების რეაბილიტაცია, ფასადების, ეზოების, ტროტუარებისა და მოედნების  
კუთხოვნებისა სპორტული მოვლენების მოწყობა (და სხვა) საჭირო საპროექტო-სახარჯოაღრიცხვო  
დოკუმენტაციების შედგენაზე მომსახურეობის გაწევა

აღნიშნული სამუშაოებისათვის საჭირო საპროექტო-სახარჯოაღრიცხვო დოკუმენტაციების შედგენისას  
მიმწოდებელი იხელმძღვანელებს ქალკეულ თხილებებზე გაცემული შესაბამისი დეტალური ტექნიკური  
დავალებებით განსაზღვრული მოთხოვებით. ამასთან, ყოველი კომპრიტული ინიციტის პრივატზე, მიზანმდე  
ტექნიკური გადაწყვეტილებები, მიმწოდებლის მიერ, თანხმდება შემსყიდვულობაზე.

## 1. მომსახურეობის საორიენტაციო სახეობები

- საველე საკვლევამიწოდ და კამერალური სამუშაოები;
- საპროექტო სამუშაოები (ტექნიკური გადაწყვეტილებები და მშენებლობის ორგანიზაცია):
  - ა) განხარუებით შარათი;
  - ბ) გრაფიკული გამოსახულებები (ნახაზები);
  - გ) სამშენებლო მატერიალების როცვულობების ცხრილები და სხვადასხვა სახის უწყისები;
  - დ) სკლავნური ნაევბობების კონსტრუქციული ელემენტებისა და კვანძების ზოგადი და დეტალური ნახაზები
- სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება და ობიექტის სავარაუდო ღირებულების დადგენის.
- სატენდერო დოკუმენტაციების მომზადება.

დანართი 2

რეკვიზიტები:

პრეტენდენტის იურიდიული ფორმა და დასახელება; შპს “ლ.დ.იუნიონ”  
ხელმძღვანელის სახელი და გვარი; ლალი დოდიძე

პრეტენდენტის იურიდიული ან/და ფაქტიური მისამართი; თხილისი, ვაჟა-ფშაველას 16  
საიდენტიფიკაციო კოდი; 205246517

პრეტენდენტის ტელეფონის ნომერი; 599371440

ელექტრონული მისამართი; Ld.union@gmail.com

მომსახურე ბანკის დასახელება და ბანკის კოდი; თიბისი ბანკი; TBCBGE22

ანგარიშსწორების ანგარიში. GE32TB4074536080100002;

პრეტენდენტის დასახელებაშპს “ლ.დ.იუნიონ”

თანამდებობა, სახელი, გვარი: ლირვექტორი - ლალი დოდიძე

ხელმოწერა და ბეჭედი:

