

სატენდერო განცხადება

ტენდერის ტიპი	ერთეულებიანი ელექტრონული ტენდერი
შემსყიდველი	შპს „თბილისის სატრანსპორტო კომპანია“
დაფინანსების წყარო	2016-2017 წლების საკუთარი შემოსავლებით
შესყიდვის სავარაუდო ღირებულება	621'785 ლარი
სატენდერო წინადადება წარმოდგენილი უნდა იყოს	დღგ-ის გათვალისწინებით
კლასიფიკატორის (CPV) კოდი და კლასიფიკატორის დანაყოფი 45300000	
კლასიფიკატორის (CPV) კოდი და შესყიდვის კონკრეტული ობიექტი 45300000	
შეთავაზების ფასის კლების ბიჯი	12'436 ლარი



ელექტრონული ტენდერის საშუალებით
მეტროსადგურ ავლაზრის ნაგებობის აღდგენა-გამაგრების სამუშაოების (CPV45300000)
სახელმწიფო შესყიდვის სატენდერო დოკუმენტაცია

წინამდებარე სატენდერო დოკუმენტაცია შედგენილია „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კანონისა და „გამარტივებული ელექტრონული ტენდერისა და ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის დამტკიცების შესახებ“ სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის 2011 წლის 07 აპრილის №9 ბრძანების საფუძველზე.

1. ინსტრუქცია ტენდერში მონაწილეობის

- 1.1 ელექტრონული შესყიდვა ტარდება სახელმწიფო შესყიდვების ერთიანი ელექტრონული სისტემის (შემდგომში - სისტემა) მეშვეობით.
- 1.2 სისტემაში შესყიდვის პროცედურები ხორციელდება საქართველოს კანონის „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ და „გამარტივებული ელექტრონული ტენდერისა და ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის დამტკიცების შესახებ“ სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის 2011 წლის 7 აპრილის №9 ბრძანების შესაბამისად.
- 1.3 ელექტრონულ ტენდერთან დაკავშირებული ყველა დოკუმენტი ან/და ინფორმაცია წარმოდგენილ უნდა იქნას ქართულ ენაზე. დოკუმენტების ან/და ინფორმაციის უცხოურ ენაზე წარდგენის შემთხვევაში, მათ უნდა დაერთოს ნოტარიულად დამოწმებული ქართული თარგმანი.
- 1.4 დავის შემთხვევაში უცხოენოვან დოკუმენტსა და მის ქართულ ენაზე შესრულებულ თარგმანს შორის, პრიორიტეტის მინიჭების საკითხს წყვეტს სატენდერო კომისია.
- 1.5 სახელმწიფო შესყიდვების ერთიან ელექტრონულ სისტემაში ატვირთული ყველა დოკუმენტი ან/და ინფორმაცია ხელმოწერილი ან/და ბეჭდვითი (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) უნდა იყოს უფლებამოსილი პირის მიერ (საჭიროების შემთხვევაში ატვირთულ უნდა იქნას მინდობილობა ან რწმუნებულება).
- 1.6 ხელშეკრულების ფორმა და პირობები მოცემულია სატენდერო დოკუმენტაციაში, რომელიც ხელშეკრულების დადების მომენტისათვის დაზუსტდება სატენდერო წინადადების შესაბამისად.
- 1.7 ტენდერის ჩატარების შესახებ განცხადებით ან/და სატენდერო დოკუმენტაციით მოთხოვნილი ინფორმაციის არასრულად წარმოდგენამ ან ისეთი საკვალიფიკაციო დოკუმენტების/სატენდერო წინადადების წარმოდგენამ, რომელიც არ პასუხობს ტენდერის ჩატარების შესახებ განცხადების ან/და სატენდერო დოკუმენტაციის ყველა მოთხოვნას, შესაძლებელია გამოიწვიოს ტენდერში მონაწილე პრეტენდენტის დისკვალიფიკაცია.
- 1.8 „გამარტივებული ელექტრონული ტენდერისა და ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის“ შესახებ სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის 2011 წლის 7 აპრილის №9 ბრძანებით დამტკიცებული წესის მე-2 მუხლის პირველი პუნქტის „კ“ ქვეპუნქტით გათვალისწინებული სტატუსის მინიჭებიდან ამავე პუნქტის „მ“ ქვეპუნქტით გათვალისწინებული სტატუსის მინიჭებამდე, არაუგვიანეს 24 საათისა, ნებისმიერ მიმწოდებელს უფლება აქვს სისტემის მოდულის - „კითხვა/პასუხის“ მეშვეობით მოსთხოვოს შემსყიდველ ორგანიზაციას სატენდერო განცხადებისა და სატენდერო დოკუმენტაციის დაზუსტება.
- 1.9 სატენდერო დოკუმენტაციის შესახებ დამატებითი ინფორმაციის და შესყიდვის პროცედურების შესახებ განმარტებების მისაღებად, მიმართეთ სატენდერო კომისიის აპარატის წევრს - ნინო ყანჩაველს, ტელ: (+995 32) 2 357777, შიდა 1603, ელ. ფოსტა: Nkanchaveli@metro.ge მის: ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას მოედანი №2.

2. ტექნიკური დოკუმენტაცია

- 2.1 **შესყიდვის ობიექტი**
 - 2.1.1 შესყიდვის ობიექტს წარმოადგენს - ელექტრონული ტენდერის საშუალებით **მეტროსადგურ ავლაზრის ნაგებობის აღდგენა-გამაგრების (CPV45300000)** სახელმწიფო შესყიდვა.
 - 2.1.2 შესყიდვის ობიექტის ტექნიკური დავალება განისაზღვრება სატენდერო დოკუმენტაციის დანართი №2-ის შესაბამისად.
- 2.2 **სატენდერო წინადადების ღირებულება**
 - 2.2.1 სატენდერო წინადადების ღირებულება და პრეტენდენტის მიერ წარმოსადგენი (შესავსები) სამუშაოს ხარჯთაღრიცხვა განისაზღვრება სატენდერო დოკუმენტაციის დანართი №1-ის შესაბამისად.
 - 2.2.2 სატენდერო წინადადებაში საერთო და ერთეულის ღირებულება გამოსახული უნდა იყოს საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული და სამუშაოს შესრულებასთან დაკავშირებული ყველა გადასახადისა და გადასახდელის ჩათვლით.
 - 2.2.3 სატენდერო წინადადების საერთო და ერთეულის ღირებულების წარმოდგენა დასაშვებია მხოლოდ ლარში.
- 2.3 **სამუშაოს შესრულების ვადა და ადგილი**
 - 2.3.1 შესრულების ვადა: სამუშაოს შესრულების ვადად განისაზღვრება სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების გაფორმების თარიღიდან არაუგვიანეს 250 (ორას ორმოცდაათი) კალენდარული დღე.
 - 2.3.2 სამუშაოს შესრულების ადგილი: შემსყიდველის ადგილსამყოფელი - ქ. თბილისი, მეტროსადგური „ავლაზარი“.
- 2.4 **ანგარიშსწორების პირობები**
 - 2.4.1 ანგარიშსწორება მოხდება 2016-2017 წლების საკუთარი შემოსავლებით.
 - 2.4.2 ანგარიშსწორება მოხდება ეტაპობრივად, ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოს შესაბამისად, მიღება-ჩაბარების აქტის, ფორმა №2-ის და შესაბამისი საგადასახადო დოკუმენტაციის საფუძველზე, აღნიშნული დოკუმენტაციის წარმოდგენიდან არაუგვიანეს 15 (თხუთმეტი) სამუშაო დღის ვადაში, მაგრამ არაუმეტეს შესრულებული სამუშაოს ღირებულების 70%-ისა.
 - 2.4.3 შუალედური მიღება-ჩაბარების აქტი შემსყიდველსა და მიმწოდებელს შორის გაფორმდება ხელშეკრულების პირობების შესრულების კონტროლის მიზნით შექმნილი ინსპექტირების ჯგუფის დასკვნის საფუძველზე.
 - 2.4.4 მას შემდეგ, რაც ტექ.ზედამხედველი/ინსპექტირების ჯგუფი დაადასტურებს და აცნობებს შემსყიდველს სამუშაოების დასრულებას, მიმწოდებელმა უნდა განახორციელოს შესრულებული სამუშაოების ექსპერტიზის ჩატარება სსიპ ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნულ ბიუროში ან სხვა აკრედიტებულ ორგანოში და წარმოუდგინოს შემსყიდველს შესაბამისი საექსპერტო დასკვნა/ინსპექტირების ანგარიში შესრულებული სამუშაოების ხელშეკრულებით მოთხოვნილ პირობებთან შესაბამისობის შესახებ.
 - 2.4.5 ექსპერტიზა განხორციელდება მიმწოდებლის მიერ (ექსპერტიზის ხარჯებს ანაზღაურებს მიმწოდებელი).
 - 2.4.6 საბოლოო ანგარიშსწორება განხორციელდება სსიპ ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიუროს ან სხვა აკრედიტებული ორგანოს დასკვნით/ანგარიშით (შესრულებული სამუშაოების ხელშეკრულებით მოთხოვნილ პირობებთან შესაბამისობის შესახებ) დადგენილი, ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოს მოცულობის საფუძველზე, მაგრამ არაუმეტეს სახელშეკრულებო ღირებულებისა, შედგენილი საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან არაუგვიანეს 15 (თხუთმეტი) სამუშაო დღისა.
 - 2.4.7 წინასწარი ანგარიშსწორება (ავანსი) არ გამოიყენება.
- 2.5 **საგარანტიო პირობები**
 - 2.5.1 შესრულებულ სამუშაოებზე საგარანტიო ვადა უნდა შეადგენდეს, ექსპლუატაციაში შესვლის შესახებ შედგენილი დოკუმენტის გაფორმების თარიღიდან, არანაკლებ 10 (ათი) წელს (სატენდერო დოკუმენტაციის დანართი №3-ის შესაბამისად).
 - 2.5.2 საგარანტიო პერიოდში მიმწოდებელი ვალდებულია წარმოქმნილი დეფექტის გამოსწორება განახორციელოს შემსყიდველის მიერ წერილობითი მოთხოვნიდან არაუმეტეს 10 (ათი) კალენდარული დღის ვადაში (სატენდერო დოკუმენტაციის დანართი №3-ის შესაბამისად).
- 2.6 **ალტერნატიული წინადადება**

პრეტენდენტს არ აქვს უფლება წარმოადგინოს ალტერნატიული წინადადება.

2.7 პრეტენდენტის მიერ სისტემაში ასატვირთი დოკუმენტაცია

- 2.7.1 სატენდერო დოკუმენტაციით გათვალისწინებული დანართი №1 (მეტროსადგურ ავლაზრის ნაგებობის აღდგენა-გამაგრების ხარჯთაღრიცხვა), აღნიშნულ დანართში პრეტენდენტის მიერ მითითებული უნდა იქნას პრეტენდენტის დასახელება, სატენდერო წინადადების ფასი (როგორც ციფრულად, ისე სიტყვიერად), სამუშაოს საერთო და ერთეულის ღირებულებები, აგრეთვე, მასალისა და ხელფასის საერთო ღირებულებების ჯამი). ამასთანავე, დანართი №1-ში ზედნადები ხარჯები და გეგმური მოგება უნდა განისაზღვროს ტექნიკური რეგლამენტის - „სამშენებლო სამუშაოების სახელმწიფო შესყიდვისას ზედნადები ხარჯებისა და გეგმური მოგების განსაზღვრის წესის“ დამტკიცების შესახებ საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 14 იანვრის №55 დადგენილების შესაბამისად.
- 2.7.2 სატენდერო დოკუმენტაციით გათვალისწინებული დანართი №2 (ტექნიკური დავალება).
- 2.7.3 სატენდერო დოკუმენტაციით გათვალისწინებული დანართი №3 (სამუშაოს შესრულების ვადა და საგარანტიო პირობები), ამავე დანართით გათვალისწინებული პირობების შესაბამისად.
- 2.7.4 სატენდერო დოკუმენტაციით გათვალისწინებული დანართი №4 (პრეტენდენტის რეკვიზიტები), ამავე დანართით გათვალისწინებული პირობების შესაბამისად.
- 2.7.5 პრეტენდენტმა უნდა წარმოადგინოს მშენებლობის კალენდარული გრაფიკი.
- 2.7.6 პრეტენდენტმა სატენდერო დოკუმენტაციასთან ერთად, ერთიან ელექტრონულ სისტემაში, უნდა ატვირთოს ინფორმაცია, მსგავსი სამუშაოების შესრულების გამოცდილების შესახებ, სატენდერო დოკუმენტაციის 2.8 პუნქტის 2.8.3 ქვეპუნქტში მითითებული მოთხოვნის შესაბამისად, დოკუმენტების წარმოდგენით.

2.8 დამატებითი ინფორმაცია

- 2.8.1 იმ შემთხვევაში თუ სატენდერო დოკუმენტაციაში შესყიდვის ობიექტის ტექნიკური და ხარისხობრივი მაჩვენებლების აღწერისას გამოყენებული იქნება სასაქონლო ნიშანი, მოდელი, პატენტი ან მწარმოებელი კომპანია, ასეთ შემთხვევაში აღნიშნული ტერმინები გამოყენებული არის „მსგავსისა“ და „ექვივალენტურის“ მნიშვნელობით.
- 2.8.2 იმ შემთხვევაში, თუ ტენდერში ყველაზე დაბალი ფასის წინადადების მქონე პრეტენდენტის მიერ სისტემაში დაფიქსირებული საბოლოო ფასი 20%-ით ან მეტით დაბალია შესყიდვის ობიექტის სავარაუდო ღირებულებაზე, შემსყიდველი ორგანიზაცია პრეტენდენტისაგან ითხოვს ფასწარმოქმნის ადეკვატურობის დასაბუთებას. ფასწარმოქმნის ადეკვატურობა უნდა დასაბუთდეს აკრედიტებული ორგანოს/პირის მიერ გაცემული ექსპერტიზის დასკვნით. ფასწარმოქმნის ადეკვატურობის დასაბუთებაზე ვრცელდება „გამარტივებული ელექტრონული ტენდერისა და ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის დამტკიცების შესახებ“ სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის 2011 წლის 7 აპრილის №9 ბრძანების მე-12 მუხლის მე-11- მე-14 პუნქტებით განსაზღვრული წესები.
- 2.8.3 პრეტენდენტს უნდა გააჩნდეს მსგავსი სამუშაოების (მიწისქვეშა ნაგებობების აღდგენა-გამაგრების სამუშაოების) შესრულების გამოცდილება, რომლის დამადასტურებელი დოკუმენტები - ხელშეკრულებ(ებ)ა და ამავე ხელშეკრულებ(ებ)ის მიღება-ჩაბარების აქტ(ებ)ი ან/და ცხრილი განცხადების SPA ნომრებისა და თანხების მითითებით, უნდა აიტვირთოს ერთიან ელექტრონულ სისტემაში. იმ შემთხვევაში, თუ პრეტენდენტი ვერ წარმოადგენს მოთხოვნილ დოკუმენტაციას ან/და არ გააჩნია შესაბამისი გამოცდილება განხორციელება მისი დისკვალიფიკაცია სატენდერო პროცედურიდან.
- 2.8.4 პრეტენდენტმა უნდა წარმოადგინოს მშენებლობის კალენდარული გრაფიკი.
- 2.8.5 პერიოდი, რომელიც დასჭირდება მიმწოდებელს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული და ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების შესახებ შესაბამისობის ექსპერტიზის/ინსპექტირების განხორციელებაში, შედის ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოს შესრულების სავალდებულო ვადებში.
- 2.8.6 საჭიროების შემთხვევაში, ზემოთ აღნიშნულ სამუშაოსთან დაკავშირებით საჭირო წერილობით თანხმობას, მშენებლობისა თუ სხვა სახის ნებართვებს მოიპოვებს მიმწოდებელი საკუთარი ხარჯით. პერიოდი, რომელიც დასჭირდება მიმწოდებელს დოკუმენტების (წერილობითი თანხმობა, მშენებლობისა თუ სხვა სახის ნებართვები) მოპოვებისთვის, შედის ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოს შესრულების სავალდებულო ვადებში.

3. პრეტენდენტის მიერ წარმოსადგენი საკვალიფიკაციო დოკუმენტაცია

- 3.1 საკვალიფიკაციო მონაცემების სახით პრეტენდენტმა უნდა წარმოადგინოს შემდეგი დოკუმენტები:

3.1.1 იურიდიული პირებისა და ინდივიდუალური მეწარმეებისთვის:

3.1.1.1 ცნობა, შესაბამისი სასამართლოდან, რომ მათ მიმართ არ მიმდინარეობს გადახდისუუნარობის საქმისწარმოება.

3.1.1.2 ცნობა, შესაბამისი უფლებამოსილი ორგანოდან, ბიუჯეტის წინაშე დავალიანების არქონის შესახებ (იმ შემთხვევაში, თუ პრეტენდენტის დავალიანება ბიუჯეტის წინაშე შეადგენს 10'000 ლარზე მეტს, მოხდება მისი დისკვალიფიკაცია სატენდერო პროცედურიდან);

3.1.1.3 ამონაწერი მეწარმეთა და არასამეწარმეო (არაკომერციული) იურიდიული პირების რეესტრიდან;

3.1.1.4. ცნობა შესაბამისი უფლებამოსილი ორგანოდან რეორგანიზაცია-ლიკვიდაციის არქონის შესახებ.

3.1.2 ფიზიკური პირებისთვის (გარდა ინდივიდუალური მეწარმისა):

3.1.2.1 პირადობის დამადასტურებელი დოკუმენტის ასლი;

3.1.2.2 ცნობა საგადასახადო აღრიცხვაზე ყოფნის შესახებ;

3.1.2.3 ცნობა საგადასახადო დავალიანების არ ქონის შესახებ.

- 3.2 ადმინისტრაციული ორგანოებიდან წარმოსადგენი საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელი დოკუმენტები, გარდა პირადობის დამადასტურებელი დოკუმენტის ასლისა გაცემული უნდა იყოს სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის 2011 წლის 7 აპრილის №9 ბრძანებით დამტკიცებული „გამარტივებული ელექტრონული ტენდერისა და ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის“ მე-2 მუხლის პირველი პუნქტის „ლ“ ქვეპუნქტით გათვალისწინებული ეტაპის დაწყების შემდეგ, ხოლო არარეზიდენტი პრეტენდენტის შემთხვევაში – „გამარტივებული ელექტრონული ტენდერისა და ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის“ შესახებ სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის 2011 წლის 7 აპრილის №9 ბრძანებით დამტკიცებული წესის მე-2 მუხლის პირველი პუნქტის „ლ“ ქვეპუნქტით (სტატუსი - სატენდერო წინადადებების მიღება დაწყებული) გათვალისწინებული ეტაპის დაწყებამდე არა უგვიანეს 30 (ოცდაათი) დღისა.

- 3.3 სატენდერო დოკუმენტაციის 3.1 პუნქტით გათვალისწინებული, ადმინისტრაციული ორგანოებიდან წარმოსადგენი საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელი დოკუმენტები შემსყიდველ ორგანიზაციაში წარმოდგენილ უნდა იქნეს სატენდერო კომისიის მოთხოვნის შესაბამისად. არარეზიდენტმა პრეტენდენტ(ებ)მა უნდა წარმოადგინონ თავიანთი ქვეყნის შესაბამისი უფლებამოსილი ორგანოების მიერ გაცემული საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელი დოკუმენტები, რომლებსაც თან უნდა დაერთოს ნოტარიულად დამოწმებული თარგმანი ქართულ ენაზე.

4. ხელშეკრულების შესრულების გარანტია

- 4.1 სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის 2011 წლის 7 აპრილის №9 ბრძანებით დამტკიცებული „გამარტივებული ელექტრონული ტენდერისა და ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესი“-ს 21-ე მუხლის საფუძველზე, ტენდერში გამოყენებული იქნება ხელშეკრულების შესრულების გარანტია, თუ ხელშეკრულების საერთო ღირებულება შეადგენს ან აღემატება 200 000 ლარს.
- 4.2 ტენდერში გამოიყენება ხელშეკრულების შესრულების გარანტია, ხელშეკრულების საერთო ღირებულების 4.5%-ის ოდენობით, ხოლო, იმ შემთხვევაში თუ ტენდერში ელექტრონული ვაჭრობის შედეგად გამარჯვებული მიმწოდებლის მიერ სისტემაში დაფიქსირებული საბოლოო ფასი 20%-ზე მეტით დაბალი იქნება შესყიდვის ობიექტის სავარაუდო ღირებულებაზე, ხელშეკრულების შესრულების გარანტია ნაცვლად 4.5%- ისა განისაზღვრება 9%-ის ოდენობით.
- 4.3 გამარჯვებული პრეტენდენტის მიერ ხელშეკრულების შესრულების გარანტია წარმოდგენილი უნდა იყოს საბანკო დაწესებულებიდან, ხელშეკრულების დადებამდე.
- 4.4 ხელშეკრულების შესრულების გარანტიის მოქმედების ვადა მინიმუმ 30 (ოცდაათი) კალენდარული დღით უნდა აღემატებოდეს სამუშაოს შესრულების საბოლოო ვადას.

5. ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ №

წინამდებარე დოკუმენტი წარმოადგენს სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ ხელშეკრულების პროექტს, რომელიც დაიდება ელექტრონული ტენდერის ჩატარების შედეგად გამარჯვებულ პრეტენდენტთან. წინამდებარე ხელშეკრულების პროექტის პირობები დაზუსტდება გამარჯვებული პრეტენდენტის სატენდერო წინადადების შესაბამისად, რომელიც ამავდროულად თანდართული ექნება ხელშეკრულებას, როგორც მისი განუყოფელი ნაწილი

ერთი მხრივ, შპს „თბილისის სატრანსპორტო კომპანია“ (მის: ქ. თბილისი, ვაგზის მოედანი №2), წარმოდგენილი - გენერალური დირექტორის ალექსანდრე ჯაფარიძის სახით (შემდგომში „შემსყიდველი“) და მეორე მხრივ, _____ (იურიდიული მის: ქ. თბილისი, _____) წარმოდგენილი - _____ სახით (შემდგომში „მიმწოდებელი“), „სახელმწიფო შესყიდვების

შესახებ“ საქართველოს კანონის მე-3 მუხლის პირველი პუნქტის „ჟ“ ქვეპუნქტის, სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს 2011 წლის 7 აპრილის №9 ბრძანებით დამტკიცებული „გამარჯვებული ელექტრონული ტენდერისა და ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის“ მოთხოვნათა შესაბამისად და შემსყიდველის მიერ გამოცხადებული ელექტრონული ტენდერის (_____ სახელმწიფო შესყიდვა) საფუძველზე, ვდებთ სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულებას შემდეგზე:

1. ტერმინთა განმარტებები

ხელშეკრულებაში გამოყენებულ ტერმინებს აქვთ შემდეგი მნიშვნელობა:

- 1.1. „შემსყიდველი ორგანიზაცია“ (შემდგომში - „შემსყიდველი“) - ორგანიზაცია, რომელიც „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კანონით განსაზღვრული თანხებით ახორციელებს სახელმწიფო შესყიდვას.
- 1.2. „მიმწოდებელი“ - პირი, რომელმაც მოიპოვა გამარჯვება შემსყიდველის მიერ გამოცხადებულ ტენდერში (SPA_____).
- 1.3. „ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ“ (შემდგომში - „ხელშეკრულება“) - შემსყიდველსა და მიმწოდებელს შორის დადებული წინამდებარე ხელშეკრულება, მასზე თანდართული და მიმწოდებლის მიერ წინამდებარე ხელშეკრულების 1.2 პუნქტში მითითებული, ტენდერისათვის წარმოდგენილი ყველა დოკუმენტით, მათ შორის:
 - 1.3.1 მეტროსადგურ ავლაზრის ნაგებობის აღდგენა-გამაგრების სამუშაოების ხარჯთაღრიცხვა (დანართი №1);
 - 1.3.2 ტექნიკური დავალება (დანართი №2);
 - 1.3.3 სამუშაოს შესრულების ვადა და საგარანტიო პირობები (დანართი №3);
 - 1.3.4 პრეტენდენტის რეკვიზიტები (დანართი №4).
 - 1.3.5 ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის საბანკო გარანტია.
- 1.4 „ხელშეკრულების ღირებულება“ - საერთო თანხა, რომელიც უნდა გადაიხადოს შემსყიდველმა ორგანიზაციამ მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების სრული და ზედმიწევნით შესრულებისათვის.
- 1.5 „დღე“, „კვირა“, „თვე“ - კალენდარული დღე, კვირა, თვე.

2. ხელშეკრულების საგანი

- 2.1 ხელშეკრულების საგანს წარმოადგენს შემსყიდველი ორგანიზაციის მიერ ----- (შემდგომში „სამუშაო“) სახელმწიფო შესყიდვა.
- 2.2 შესყიდვის ობიექტის კლასიფიკატორის კოდი: -----.
- 2.3 შესასრულებელი სამუშაოს დასახელება, ზომის ერთეული, რაოდენობა და ერთეულის ფასი განისაზღვრება დანართი №1-ის შესაბამისად.

3. ხელშეკრულების ღირებულება

- 3.1 ხელშეკრულების საერთო ღირებულება განისაზღვრება მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილი დანართი №1-ის შესაბამისად და შეადგენს ----- (--- -----) ლარს.
- 3.2 ხელშეკრულების ღირებულება მოიცავს, როგორც სამუშაოს ღირებულებას, ასევე წინამდებარე ხელშეკრულების შესრულებასთან დაკავშირებით მიმწოდებლის მიერ გაწეულ ყველა ხარჯს და საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ გადასახადებს და გადასახადებს, დღე-ის ჩათვლით.

4. სამუშაოს შესრულების ვადა და ადგილი

- 4.1 სამუშაოს შესრულების ვადად განისაზღვრება, სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების გაფორმების თარიღიდან არაუგვიანეს --- კალენდარული დღისა. ამასთან მიმწოდებელმა სამუშაოს შესრულება უნდა დაიწყოს ხელშეკრულების გაფორმებიდან არაუგვიანეს --- კალენდარულ დღის ვადაში.
- 4.2 სამუშაოს შესრულების ადგილია - ქ. თბილისი, -----.
- 4.3 სამუშაოს შესრულებას მიმწოდებელი უზრუნველყოფს საკუთარი ხარჯით.

5. ხელშეკრულების შესრულების კონტროლი

- 5.1 მიმწოდებლის მიერ აღებული ვალდებულებების ჯეროვნად შესრულების მიზნით ხელშეკრულების მიმდინარეობის ნებისმიერ ეტაპზე შემსყიდველი უფლებამოსილია განახორციელოს ხელშეკრულების შესრულების კონტროლი.
- 5.2 შემსყიდველის მხრიდან ხელშეკრულების შესრულების კონტროლს ახორციელებენ: _____ (შემდგომში „ინსპექტორების ჯგუფი“).
- 5.3 ინსპექტორების ჯგუფის ფუნქციებია:
 - 5.3.1 გაუწიოს კონტროლი ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოს შესრულების ვადის დაცვას;
 - 5.3.2 დაადგინოს შესრულებული სამუშაოს ან/და მისი ნაწილის შესაბამისობა ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ მოთხოვნებთან;
 - 5.3.3 გააფორმოს მიმწოდებელთან მიღება-ჩაბარების აქტი და უზრუნველყოს შესრულებული სამუშაოს მიღება.

6. სამუშაოს საგარანტიო პირობები და ვადები

- 6.1 მიმწოდებელი იძლევა გარანტიას, რომ შესრულებული სამუშაო იქნება ხარისხიანი, სწორი ექსპლუატაციის პირობებში არ გამოავლენს დეფექტს და შეესაბამება ტექნიკურ დავალებას (დანართი №2).
- 6.2 საგარანტიო პირობები და ვადები განისაზღვრება სატენდერო დოკუმენტაციის დანართი №3-ის შესაბამისად.
- 6.3 მიმწოდებელი ვალდებულია შემსყიდველის მიერ წერილობითი მოთხოვნიდან არაუმეტეს 10 (ათი) კალენდარული დღის ვადაში განახორციელოს წარმოქმნილი დეფექტის გამოსწორება შემსყიდველის მხრიდან რაიმე დამატებითი დანახარჯის გაწევის გარეშე.
- 6.4 მიმწოდებლის მიერ საგარანტიო ვალდებულების შეუსრულებლობის შემთხვევაში, შემსყიდველს უფლება აქვს თვითონ მიიღოს ზომები წარმოქმნილი დეფექტის გამოსწორებისათვის და მოსთხოვოს მიმწოდებელს შესაბამისი ხარჯების ანაზღაურება ან გამოქვითოს ეს თანხა ხელშეკრულების მიხედვით მიმწოდებლისათვის გადასახდელი თანხიდან.
- 6.5 შემსყიდველ ორგანიზაციას უფლება აქვს უარი განაცხადოს წუნდებული სამუშაოს მიღებაზე.

7. სამუშაოს მიღება-ჩაბარების წესი

- 7.1 მიმწოდებლის მიერ შესრულებული სამუშაო ჩაითვლება მიღებულად საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების საფუძველზე.
- 7.2 შუალედური და/ან საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებასთან ერთად, მიმწოდებელი ვალდებულია წარმოუდგინოს შემსყიდველს შესრულებული სამუშაოს ფორმა №2 და საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული შესაბამისი საგადასახადო დოკუმენტაცია.
- 7.3 მიღება-ჩაბარების აქტი დგება სამუშაოს (ან მისი ნაწილის - შუალედური მიღება-ჩაბარების აქტი) მიწოდების დასრულების შემდეგ.
- 7.4 სამუშაოს მიღება და საბოლოო შემოწმება ხდება სამუშაოს შესრულების ადგილზე.

- 7.5 საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტი დგება სსიპ ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიუროს ან სხვა აკრედიტებული ორგანოს დასკვნით/ანგარიშით (შესრულებული სამუშაოების ხელშეკრულებით მოთხოვნილ პირობებთან შესაბამისობის შესახებ) დადგენილი, ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოს მოცულობის საფუძველზე.
- 7.6 ექსპერტიზა განხორციელდება მიმწოდებლის მიერ (ექსპერტიზის ხარჯებს ანაზღაურებს მიმწოდებელი).
- 7.7 თუ მიღება-ჩაბარების აქტი უნდა გაფორმდეს განსაზღვრულ დღეს და ეს დღე ემთხვევა არასამუშაო დღეს, მაშინ მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმება შესაძლებელია განხორციელდეს მომდევნო სამუშაო დღეს, რაც არ ჩაითვლება მიწოდების ვადის გადაცილებად.

8. ანგარიშსწორების პირობები და ვადები

- 8.1. ანგარიშსწორება მოხდება ეტაპობრივად, ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოს შესაბამისად, მიღება-ჩაბარების აქტის, ფორმა №2-ის და შესაბამისი საგადასახადო დოკუმენტაციის საფუძველზე, აღნიშნული დოკუმენტაციის წარმოდგენიდან არუგვიანეს 15 (თხუთმეტი) სამუშაო დღის ვადაში, მაგრამ არაუმეტეს შესრულებული სამუშაოს ღირებულების 70%-ისა.
- 8.2. ეტაპობრივი მიღება-ჩაბარების აქტი შემსყიდველსა და მიმწოდებელს შორის გაფორმდება ხელშეკრულების პირობების შესრულების კონტროლის მიზნით შექმნილი ინსპექტირების ჯგუფის დასკვნის საფუძველზე.
- 8.3. მას შემდეგ, რაც ტექ.ზედამხედველი/ინსპექტირების ჯგუფი დაადასტურებს და აცნობებს შემსყიდველს სამუშაოების დასრულებას, მიმწოდებელმა უნდა განახორციელოს შესრულებული სამუშაოების ექსპერტიზის ჩატარება სსიპ ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიუროში ან სხვა აკრედიტებულ ორგანოში და წარმოუდგინოს შემსყიდველს შესაბამისი საექსპერტო დასკვნა/ინსპექტირების ანგარიში შესრულებული სამუშაოების ხელშეკრულებით მოთხოვნილ პირობებთან შესაბამისობის შესახებ (პერიოდი, რომელიც დასჭირდება მიმწოდებელს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული და ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების შესახებ შესაბამისობის ექსპერტიზის/ინსპექტირების განხორციელებაში, შედის ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოს შესრულების სავალდებულო ვადებში).
- 8.4. ექსპერტიზა განხორციელდება მიმწოდებლის მიერ (ექსპერტიზის ხარჯებს ანაზღაურებს მიმწოდებელი).
- 8.5. საბოლოო ანგარიშსწორება განხორციელდება სსიპ ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიუროს ან სხვა აკრედიტებული ორგანოს დასკვნით/ანგარიშით (შესრულებული სამუშაოების ხელშეკრულებით მოთხოვნილ პირობებთან შესაბამისობის შესახებ) დადგენილი, ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოს მოცულობის საფუძველზე, მაგრამ არაუმეტეს სახელშეკრულებო ღირებულებისა, შედგენილი საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან არუგვიანეს 15 (თხუთმეტი) სამუშაო დღისა.
- 8.6. შემსყიდველი უფლებამოსილია მიმწოდებლის მიერ შემსყიდველისათვის ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ნებისმიერი ასანაზღაურებელი თანხა (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) გამოქვითოს ყოველი მიღება-ჩაბარების აქტის შესაბამისი, მიმწოდებელზე გადასარიცხი თანხიდან.
- 8.7. საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული ყველა გადასახადის და გადასახდელის გადახდაზე პასუხისმგებელია მიმწოდებელი.

9. მხარეთა უფლება-მოვალეობანი

- 9.1. შემსყიდველი და მიმწოდებელი მოქმედებს „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კანონის მოთხოვნათა სრული დაცვით.
- 9.2. შემსყიდველი უფლებამოსილია სამუშაოების შესრულების პარალელურად მოახდინოს სამუშაოების შემოწმება მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილი ხარჯთაღრიცხვისა და ტექნიკური დოკუმენტაციის შესაბამისად, რომლის მიზანია მათი შესაბამისობის დადგენა ხელშეკრულებითა და სატენდერო დოკუმენტაციით გათვალისწინებულ პირობებთან.
- 9.3. შემოწმების ან/და ვიზუალური დათვალიერების შედეგად გამოვლენილი ნებისმიერი ნაკლის ან დეფექტის შესახებ შემსყიდველი დაუყოვნებლივ აცნობებს მიმწოდებელს ნაკლის ან დეფექტის მქონე სამუშაოების ან/და გამოყენებული მასალების შესაბამისი მიზეზების მითითებით.
- 9.4. გამოვლენილი დეფექტის ან ნაკლის აღმოფხვრასთან და ხელახალ შემოწმებასთან დაკავშირებული ხარჯების ანაზღაურება ეკისრება მიმწოდებელს საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით.
- 9.5. მიმწოდებელმა სამუშაოების წარმოების ნორმების მიხედვით სისტემატურად უნდა აწარმოოს მასალებისა და შესრულებული სამუშაოების ხარისხის კონტროლი.
- 9.6. სამუშაოების შესრულების პერიოდში ტექნიკურ ზედამხედველობას განახორციელებს შემსყიდველის მიერ შესაბამისად უფლებამოსილი პირი ან/და პირები. ტექნიკური ზედამხედველი უფლებამოსილია სარემონტო სამუშაოების შესრულების ნებისმიერ მომენტში შეამოწმოს გამოყენებული მასალებისა და სამუშაოების შესრულების ხარისხი და სამუშაოს ხელშეკრულების პირობებთან შესაბამისობა. იმ შემთხვევაში, თუ ხარისხი არ აღმოჩნდება სამშენებლო ნორმებისა და სტანდარტების შესაბამისი, შემსყიდველი უფლებამოსილია შეაჩეროს სამუშაოების წარმოება და აკრძალოს შეუსაბამო მასალების გამოყენება.
- 9.7. ტექნიკური ზედამხედველი აცნობებს შემსყიდველს სამუშაოების დასრულების შესახებ.
- 9.8. იმ შემთხვევაში, თუ ექსპერტიზის განხორციელების შედეგად აღმოჩნდა, რომ ხელშეკრულებით განხორციელებული სამუშაოები შესრულებულია ხარვეზით, საჯარიმო სანქციების ათვლა განხორციელდება ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოების შესრულების სავალდებულო ვადის დასრულების დღიდან.
- 9.9. მიმწოდებელი საჭიროების შემთხვევაში, ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ სამუშაოსთან დაკავშირებით საჭირო წერილობით თანხმობას, მშენებლობისა თუ სხვა სახის ნებართვებს მოიპოვებს საკუთარი ხარჯით. პერიოდი, რომელიც სჭირდება მიმწოდებელს დოკუმენტების (წერილობითი თანხმობა, მშენებლობისა თუ სხვა სახის ნებართვები) მოპოვებისთვის, შედის ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოს შესრულების სავალდებულო ვადებში.

10. ხელშეკრულებაში ცვლილებების შეტანა

- 10.1. ხელშეკრულების დამდებ არც ერთ მხარეს უფლება არ აქვს ცალმხრივად შეცვალოს ხელშეკრულების პირობები.
- 10.2. თუ რაიმე წინასწარ გაუთვალისწინებელი მიზეზების გამო წარმოიშობა ხელშეკრულების პირობების შეცვლის აუცილებლობა, ცვლილებების შეტანის ინიციატორი ვალდებულია წერილობით შეატყობინოს მეორე მხარეს შესაბამისი ინფორმაცია.
- 10.3. დაუშვებელია ნებისმიერი ცვლილება, რომელსაც მოჰყვება ხელშეკრულების ღირებულების გაზრდა ან შემსყიდველისათვის პირობების გაუარესება, გარდა საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით დადგენილი შემთხვევისა.
- 10.4. საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული პირობების დადგომის შემთხვევაში დაუშვებელია ხელშეკრულების ჯამური ღირებულების 10%-ზე მეტი ოდენობით გაზრდა.
- 10.5. ხელშეკრულების პირობების ნებისმიერი ცვლილება უნდა გაფორმდეს შეთანხმების სახით, რომელიც თან დაერთვება ხელშეკრულებას და ჩაითვლება მის განუყოფელ ნაწილად.

11. ხელშეკრულების შეწყვეტა

- 11.1. ხელშეკრულება შეიძლება შეწყდეს:
- 11.1.1 მხარეთა წერილობითი შეთანხმებით;
- 11.1.2 ხელშეკრულების ვადის გასვლის გამო;
- 11.1.3 საქართველოს კანონმდებლობით ან/და ამ ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ სხვა შემთხვევებში.
- 11.2. შემსყიდველი უფლებამოსილია ცალმხრივად შეწყვიტოს ხელშეკრულება (მილიანად ან ნაწილობრივ), თუ:
- 11.2.1 მიმწოდებელი არ ასრულებს ან არაჯეროვნად ასრულებს ხელშეკრულებით ნაკისრ ვალდებულებებს;
- 11.2.2 მიმწოდებელი სისტემატურად ან/და უხეშად არღვევს ხელშეკრულების პირობებს;

- 11.2.3 მიმწოდებელი ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ ან გაგრძელებულ ვადებში ვერ უზრუნველყოფს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებების შესრულებას;
- 11.2.4 მიმწოდებლის გაკოტრების შემთხვევაში;
- 11.2.5 მიმწოდებლის სავალდებულო მოწოდებები ყალბი აღმოჩნდება;
- 11.2.6 საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ სხვა შემთხვევებში.
- 11.3 ხელშეკრულება ჩაითვლება ავტომატურად შეწყვეტილად, თუ 12.3 და 12.4 პუნქტის შესაბამისად დაკისრებული და მიმწოდებლის მხრიდან აუნაზღაურებელი პირგასამტეხლოს ჯამური თანხა, გადააჭარბებს საბანკო გარანტიით განსაზღვრული თანხის 95 პროცენტს.

12. მხარეთა პასუხისმგებლობა

- 12.1 მხარეები იღებენ ვალდებულებას, აუნაზღაურონ მეორე მხარეს მათ მიერ წინამდებარე ხელშეკრულების შეუსრულებლობის ან არაჯეროვანი შესრულების შედეგად მიყენებული ზიანი, საქართველოს მოქმედი კანონმდებლობით განსაზღვრული წესით.
- 12.2 შემსყიდველი პასუხისმგებელია ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ანგარიშსწორების ვადების დარღვევისათვის. ასეთი დარღვევის არსებობის შემთხვევაში, იგი ვალდებულია პირგასამტეხლოს სახით მიმწოდებელს გადაუხადოს გადასახდელი თანხის 0.1 პროცენტი ყოველი ვადაგადაცილებული დღისათვის.
- 12.3 მიმწოდებელი პასუხისმგებელია სამუშაოს შესრულების ვადის დარღვევისათვის. ასეთი დარღვევის არსებობის შემთხვევაში იგი ვალდებულია, პირგასამტეხლოს სახით შემსყიდველს გადაუხადოს შესასრულებელი სამუშაოს ღირებულების 0.2 პროცენტი ყოველი ვადაგადაცილებული დღისათვის.
- 12.4 თუ მიმწოდებელი საგარანტიო ვადის პერიოდში არ განახორციელებს წარმოქმნილი დეფექტის გამოსწორებას 6.3 პუნქტის შესაბამისად, დაეკისრება პირგასამტეხლოს სახით წარმოქმნილი დეფექტის ღირებულების 0.2 პროცენტი ყოველი ვადაგადაცილებული დღისათვის.
- 12.5 პირგასამტეხლოს გადახდა არ ათავისუფლებს მხარეებს ძირითადი ვალდებულების შესრულებისაგან.

13. ფორს-მაჟორი

- 13.1 მხარეები თავისუფლდებიან პასუხისმგებლობისაგან თუ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შეუსრულებლობა გამოწვეულია ფორს-მაჟორული მდგომარეობით ან/და მხარეები ხელშეკრულების შესრულების პროცესში წააწყდებიან ისეთ ხელშემშლელ გარემოებებს, რომელიც გამოწვეულია მათგან დამოუკიდებელი სხვა ობიექტური მიზეზებით. ასეთი ვითარების არსებობის შემთხვევაში ხელშეკრულების პირობების ან რომელიმე მათგანის მოქმედების შეჩერება არ იქნება განხილული როგორც ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა ან დარღვევა და არ გამოიწვევს საჯარიმო სანქციების გამოყენებას.
- 13.2 ამ მუხლის მიზნებისათვის „ფორს-მაჟორი“ ნიშნავს მხარეებისათვის გადაულახავ და მათი კონტროლისაგან დამოუკიდებელ გარემოებებს, რომლებიც არ არიან დაკავშირებული შემსყიდველის ან მიმწოდებლის შეცდომებთან და დაუდევრობასთან და რომლებსაც გააჩნია წინასწარ გაუთვალისწინებელი ხასიათი. ფორს-მაჟორს მიეკუთვნება ბუნებრივი ხდომილებანი ან პოლიტიკური, სამხედრო, სამართლებრივი, შრომითი, სოციალური, საგანგებო და შეუქცევადი გარემოებები (დაუძლეველი ძალა), როგორიცაა ომი, სტიქიური მოვლენები, ეპიდემია და ა.შ.
- 13.3 მხარე, რომელიც ხელშეკრულების 13.1 პუნქტით გათვალისწინებული შემთხვევების გამო ვერ ასრულებს ხელშეკრულებით ნაკისრ ვალდებულებას, ვალდებულია დაუყოვნებლივ წერილობით აცნობოს მეორე მხარეს ვალდებულებების შეუსრულებლობის გამომწვევი მიზეზებისა და მისი შესაძლო ხანგრძლივობის შესახებ, ხოლო შეტყობინებიდან გონივრულ ვადაში წარმოადგინოს ფორს-მაჟორული ან/და სხვა ხელშემშლელი გარემოების დამადასტურებელი დოკუმენტი შესაბამისი კომპეტენტური ორგანოდან, რომელიც დაადასტურებს წერილობით მოყვანილ გარემოებებს.
- 13.4 ფორს-მაჟორული ან/და სხვა ხელშემშლელი გარემოებების დადგომის შემთხვევაში თუ შეტყობინების გამგზავნი მხარე არ მიიღებს მეორე მხარისაგან წერილობით პასუხს, იგი თავისი შეხედულებისამებრ, მიზანშეწონილობისა და შესაძლებლობის მიხედვით აგრძელებს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულებას და ცდილობს გამოახოს ვალდებულებების შესრულების ისეთი ალტერნატიული ხერხები, რომლებიც დამოუკიდებელი იქნებიან ფორს-მაჟორული გარემოებების ზეგავლენისაგან.
- 13.5 ხელშეკრულების 13.3 პუნქტით გათვალისწინებული პირობების დაცვის შემთხვევაში მხარეები უფლებამოსილნი არიან გადახდონ ხელშეკრულების პირობებს და შეიტანონ მასში შესაბამისი ცვლილება ვალდებულების შესრულების ვადის გაგრძელებასთან დაკავშირებით ან/და ვადამდე შეწყვიტონ ხელშეკრულების მოქმედება.

14. ხელშეკრულების შესრულების გარანტია

- 14.1 ხელშეკრულებაში გამოყენებულია მიმწოდებლის მხრიდან ხელშეკრულების შესრულების საბანკო გარანტია მთლიანი სახელშეკრულებო თანხის - ----- პროცენტის ოდენობით, რომლის ვადა 30 (ოცდაათი) დღით აღემატება სამუშაოს შესრულების საბოლოო ვადას.
- 14.2 შემსყიდველის მიერ აღნიშნული საბანკო გარანტიის გამოყენების და დაბრუნების პირობები მოცემულია ხელშეკრულების 14.3 და 14.4 პუნქტებში.
- 14.3 შემსყიდველი უფლებამოსილია საბანკო გარანტიის მოქმედების ვადაში მიმართოს გარანტს და მოითხოვოს საბანკო გარანტიით განსაზღვრული თანხის გადახდა თუ:
 - 14.3.1 ხელშეკრულება შეწყდა 11.2 ან/და 11.3 პუნქტის შესაბამისად;
 - 14.3.2 ხელშეკრულების 4.1 პუნქტით განსაზღვრულ ვადაში მიმწოდებელმა ვერ უზრუნველყო ხელშეკრულებით გათვალისწინებული განსაზღვრული სამუშაოს შესრულება.
- 14.4 საბანკო გარანტია მიმწოდებელს დაუბრუნდება:
 - 14.4.1. მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების სრულად შესრულებისას;
 - 14.4.2. ხელშეკრულების 13.1 პუნქტით გათვალისწინებულ შემთხვევებში, ხელშეკრულების ვადამდე შეწყვეტისას, თუ ამ გარემოებების დადგომამდე, მიმწოდებლის მიერ სრულად არის შესრულებული ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებები.

15. დავების გადაწყვეტა

მხარეთა შორის წინამდებარე ხელშეკრულებიდან გამომდინარე ნებისმიერი დავა გადაწყდება ურთიერთშეთანხმების გზით. შეთანხმების მიუღწევლობის შემთხვევაში მხარეები მიმართავენ სასამართლოს საქართველოს მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილი წესის შესაბამისად.

16. ხელშეკრულების სხვა პირობები

- 16.1 ხელშეკრულების არც-ერთ მხარეს არა აქვს უფლება მეორე მხარის წერილობითი თანხმობის გარეშე მთლიანად ან ნაწილობრივ გადასცეს მესამე პირს ამ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული უფლება-მოვალეობანი.
- 16.2 ამ ხელშეკრულებით გაუთვალისწინებელი საკითხები განისაზღვრება საქართველოს მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად.
- 16.3 ხელშეკრულება შედგენილია ქართულ ენაზე, ორი თანაბარი იურიდიული ძალის მქონე ეგზემპლარად, რომელთაგან თითოეული ეგზემპლარი ინახება ხელშეკრულების მონაწილე მხარეებთან.

17. ხელშეკრულების მოქმედების ვადა

- 17.1 ხელშეკრულება ძალაშია მისი ხელმოწერის დღიდან და მოქმედებს ----- წლის ----- ჩათვლით, (გარდა ამ ხელშეკრულების მე-6 და 12.4 პუნქტებისა).
- 17.2 ხელშეკრულების მე-6 და 12.4 პუნქტები ძალაშია ხელმოწერის დღიდან და მოქმედებს საგარანტიო ვადის სრული პერიოდის განმავლობაში.

18. მხარეთა რეკვიზიტები

„შემსყიდველი“

შპს „თბილისის სატრანსპორტო კომპანია“
საიდენტიფიკაციო ნომერი: 202886788
მის: ქ. თბილისი, ვაგზლის მოედანი №2
ტელ: (995 32) 2 93 50 50.
სს თიბისი ბანკი
ა/ა GE67TB7931836070100001; ბანკის კოდი: TBCBGE22

„მიმწოდებელი“

საიდენტიფიკაციო ნომერი: _ _____

მის: _____

ტელ: (995 32) _____.

ა/ა _____; ბანკის კოდი: _____

მეტროსადგურ ავლაზრის ნაგებობის აღდგენა-გამაგრების სამუშაოების ხარჯთაღრიცხვა

„_____“ _____ 2016 წ.
(შეესების თარიღი)

_____ აღნიშნულ სამუშაოს გათვალისწინებით _____ (_____) ლარად (დღგ-ის ჩათვლით).
(პრეტენდენტის დასახელება) (თანხა ციფრებით)(თანხა სიტყვიერად)

□	სამუშაოს დასახელება	განზომილების ერთეული	რაოდენობა	მასალა		ხელფასი		ჯამი
				ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1. მშენებლობის მოსამზადებელი სამუშაოები							
1	ინვენტარული ღობის მონტაჟი	მ²	450.00					
2	ხის დროებითი ფენილის მოწყობა (არსებული ჯიხურების დროებით გადასატანად)	მ²	27.00					
3	ჯიხურის გადატანა 2.5X3.5 მ	ცალი	1.00					
4	ჯიხურის გადატანა 2.2X5.4 მ	ცალი	1.00					
5	ჯიხურის გადატანა 1.8X3.8 მ	ცალი	1.00					
6	დროებითი ტროტუარის დამცავი ღობის მოწყობა ინვენტარული გადასატანი ელემენტებისგან	მ	44.00					
7	მარჯვენა საგენტილაციო ღობის ფიგურული დეკორატიული ბლოკის ტიხრის დემონტაჟი და ჩატვირთვა ავტოთვითმცვლელებში	მ²	12.00					
8	სადემონტაჟო შახტის გადახურვის ასაკრები ფილების დემონტაჟი	ცალი	3.00					
9	100 მმ დიამეტრის ფოლადის მილის დემონტაჟი	მ	35.0					
10	წყალგაყვანილობის Ø 108X5 ფოლადის მილის მონტაჟი	მ	35.0					
11	წყალგაყვანილობის Ø 108X5 90° ფოლადის მუხლის მონტაჟი	ცალი	8.0					
12	1.5 მეტრამდე სიღრმის ტრანშეას ამოთხრა ექსკავატორით II-III ჯგუფის გრუნტებში	მ³	30.00					
13	1.5 მეტრამდე სიღრმის ტრანშეას ამოთხრა ხელით II-III ჯგუფის გრუნტებში	მ³	7.00					
14	150 მმ პლასტმასის კანალიზაციის მილის მონტაჟი	მ	50.00					
15	ქვიშის ჩაყრა ტრანშეაში და დატკეპნა	მ³	12.50					
16	ბალასტის უკუჩაყრა ტრანშეაში და დატკეპნა	მ³	24.00					
17	გრუნტის და სამშენებლო ნარჩენების ტრანსპორტირება 20კმ-ზე	ტ	74.00					
	2. დახრილი გვირაბის სათავისიდან გრუნტების გამაგრება ცემენტაციით							
	2.1 გრუნტების გამაგრება ცემენტაციით მარცხენა საგენტილაციო შახტის ფარგლებში							
1	შპურების ბურღვა ბეტონის კედლებში	მ	51.00					
2	შპურების ბურღვა IV ჯგუფის გრუნტში	მ	97.80					
3	შპურების ბურღვა V ჯგუფის გრუნტში	მ	65.20					
4	დაცემენტებული შპურების გადაბურღვა	მ	173.00					
5	გრუნტების ცემენტაცია საცემენტაციო შპურის (ჭაბურღილის) I მ-ის სიგრძეზე 200კგ-მდე ცემენტის შთანქმისას	მ	163.00					
	მასალების ხარჯი 163 მ საერთო სიგრძის ჭაბურღილების ცემენტაციისას, ჭაბურღილის 1 გრძ.მ-ზე 160კგ-მდე მშრალი მასალის შთანქმისას							
6	სულფატომედეგი პორტლანდცემენტი მ 400	ტ	28.69					
7	წყალი	მ³	697.64					
8	დანამატი- თხევადი მინა	კგ	1290.00					
9	საცემენტაციო შპურების ჰიდროიზოლაცია. შპურების გასუფთავება და ამოვსება სწრაფდშეკვრადი შემამკვრივებელი ნარევით	ცალი	51.00					

10	მასალების ჩატვირთვა-გადმოტვირთვა და მიტანა სამუშაო ადგილამდე	ტ	30.00					
11	10მ³/წთ წარმადობის კომპრესორის მუშაობა	მანკ/სთ	150.00					
12	25მ³/სთ წარმადობის წყლის ტუმბოს მუშაობა რეზერვუარში დაგროვილი დაბინძურებული წყლის ამოსატუმბად	მანკ/სთ	150.00					
13	5ტ ტვირთამწეობის ავტომობილით მომსახურება დაბინძურებული წყლის გასატანად	მანკ/სთ	150.00					
14	1 ტონა ტვირთამწეობის ელექტროძრავიანი ჯალამბარის მუშაობა (ტელფერი)	მანკ/სთ	150.00					
	2.2 გრუნტების გამაგრება ცემენტაციით მარჯვენა სავენტილაციო შახტის ფარგლებში							
1	შპურების ბურღვა ბეტონის კედლებში	მ	51.00					
2	შპურების ბურღვა IV ჯგუფის გრუნტში	მ	97.80					
3	შპურების ბურღვა V ჯგუფის გრუნტში	მ	65.20					
4	დაცემენტებული შპურების გადაბურღვა	მ	173.00					
5	გრუნტების ცემენტაცია საცემენტაციო შპურის (ჭაბურღილის) 1მ-ის სიგრძეზე 200კგ-მდე ცემენტის შთანთქმისას	მ	163.00					
	მასალების ხარჯი 163მ საერთო სიგრძის ჭაბურღილების ცემენტაციისას, ჭაბურღილის 1 გრძ.მ-ზე 160კგ-მდე მშრალი მასალის შთანთქმისას							
6	სულფატომედეგი პოტლანდცემენტი მ400	ტ	28.69					
7	წყალი	მ³	697.64					
8	დანამატი- თხევადი მინა	კგ	1290.00					
9	საცემენტაციო შპურების პიდროიზოლაცია. შპურების გასუფთავება და ამოვსება სწრაფდშეკერადი შემაკვრივებელი ნარევით	ცალი	55.00					
10	მასალების ჩატვირთვა-გადმოტვირთვა და მიტანა სამუშაო ადგილამდე	ტ	30.00					
11	10მ³/წთ წარმადობის კომპრესორის მუშაობა	მანკ/სთ	150.00					
12	25მ³/სთ წარმადობის წყლის ტუმბოს მუშაობა რეზერვუარში დაგროვილი დაბინძურებული წყლის ამოსატუმბად	მანკ/სთ	150.00					
13	5ტ ტვირთამწეობის ავტომობილით მომსახურება დაბინძურებული წყლის გასატანად	მანკ/სთ	150.00					
14	1 ტონა ტვირთამწეობის ელექტროძრავიანი ჯალამბარის მუშაობა (ტელფერი)	მანკ/სთ	150.00					
	2.3 გრუნტების გამაგრება ცემენტაციით სამანქანო დარბაზის საძირკვლების ქვეშ ტორსული კედლების ფარგლებში							
1	შპურების ბურღვა ბეტონის კედლებში	მ	86.00					
2	შპურების ბურღვა IV ჯგუფის გრუნტში	მ	152.40					
3	შპურების ბურღვა V ჯგუფის გრუნტში	მ	101.60					
4	დაცემენტებული შპურების გადაბურღვა	მ	299.50					
5	გრუნტების ცემენტაცია საცემენტაციო შპურის (ჭაბურღილის) 1მ-ის სიგრძეზე 200კგ-მდე ცემენტის შთანთქმისას	მ	254.00					
	მასალების ხარჯი 254მ საერთო სიგრძის ჭაბურღილების ცემენტაციისას, ჭაბურღილის 1 გრძ.მ-ზე 160კგ-მდე მშრალი მასალის შთანთქმისას	?	?					
6	სულფატომედეგი პოტლანდცემენტი მ400	ტ	44.70					
7	წყალი	მ³	1087.12					
8	დანამატი- თხევადი მინა	კგ	2012.00					
9	საცემენტაციო შპურების პიდროიზოლაცია. შპურების გასუფთავება და ამოვსება სწრაფდშეკერადი შემაკვრივებელი ნარევით	ცალი	86.00					
10	მასალების ჩატვირთვა-გადმოტვირთვა და მიტანა სამუშაო ადგილამდე	ტ	46.70					
11	10მ³/წთ წარმადობის კომპრესორის მუშაობა	მანკ/სთ	240.00					
12	25მ³/სთ წარმადობის წყლის ტუმბოს მუშაობა რეზერვუარში დაგროვილი დაბინძურებული წყლის ამოსატუმბად	მანკ/სთ	240.00					
13	5ტ ტვირთამწეობის ავტომობილით მომსახურება დაბინძურებული წყლის გასატანად	მანკ/სთ	240.00					
14	1 ტონა ტვირთამწეობის ელექტროძრავიანი ჯალამბარის მუშაობა (ტელფერი)	მანკ/სთ	240.00					
	3. ეესტიბიულის სამანქანო განყოფილების დონიდან საძირკვლების გაძლიერება							

	ცემენტის ხსნარის ჭირხნით							
	3.1 ესკალატორების სამანქანო განყოფილების საძირკვლის ფილის ქვეშ სიცარიელეების შევსება ცემენტქვიშის ხსნარის ჭირხნით							
1	შპურების ბურღვა რკბეტონის საძირკვლის ფილაში	მ	36.00					
2	ცემენტქვიშის ხსნარის ჭირხნა საძირკვლის ფილის ქვეშ ხსნარის შემადგენლობა 1:2. დამზადებული მ400 მარკის სულფატომდეგ პორტლანტ ცემენტზე	მ²	158.00					
3	საცემენტაციო შპურების პიდროიზოლაცია. შპურების გასუფთავება და ამოვსება სწრაფადშეკვრადი შემამკვრივებელი ნარევით	ცალი	24.00					
4	მასალების ჩატვირთვა-გადმოტვირთვა და მიტანა სამუშაო ადგილამდე	ტ	34.00					
5	10მ³/წთ წარმადობის კომპრესორის მუშაობა	მანქ/სთ	70.00					
6	25მ³/სთ წარმადობის წყლის ტუმბოს მუშაობა რეზერვუარში დაგროვილი დაბინძურებული წყლის ამოსატუმბად	მანქ/სთ	70.00					
7	5ტ ტვირთამწეობის ავტომობილით მომსახურება დაბინძურებული წყლის გასატანად	მანქ/სთ	70.00					
8	1 ტონა ტვირთამწეობის გადასატანი ამწე (პიონერი)	მანქ/სთ	120.00					
	3.2 ვესტიბულის მიწისქვეშა კედლების ლენტური საძირკვლების ფუძის გაძლიერება ცემენტქვიშის ხსნარის ჭირხნით							
1	შპურების ბურღვა ბეტონის კედლების საძირკველში (პერფორატორით)	მ	162.00					
2	შპურების გადაბურღვა ბეტონის კედლების საძირკველში (ალმასური ბურღვით)	მ	124.00					
3	ცემენტქვიშის ხსნარის ჭირხნა საძირკვლის ქვეშ ხსნარის შემადგენლობა 1:2. დამზადებული მ400 მარკის სულფატომდეგ პორტლანტ ცემენტზე	მ²	240.00					
4	საცემენტაციო შპურების პიდროიზოლაცია. შპურების გასუფთავება და ამოვსება სწრაფადშეკვრადი შემამკვრივებელი ნარევით	ცალი	99.00					
5	მასალების ჩატვირთვა-გადმოტვირთვა და მიტანა სამუშაო ადგილამდე	ტ	53.00					
6	10მ³/წთ წარმადობის კომპრესორის მუშაობა	მანქ/სთ	150.00					
7	25მ³/სთ წარმადობის წყლის ტუმბოს მუშაობა რეზერვუარში დაგროვილი დაბინძურებული წყლის ამოსატუმბად	მანქ/სთ	150.00					
8	5ტ ტვირთამწეობის ავტომობილით მომსახურება დაბინძურებული წყლის გასატანად	მანქ/სთ	150.00					
9	1 ტონა ტვირთამწეობის გადასატანი ამწე (პიონერი)	მანქ/სთ	150.00					
	4. დახრილი გვირაბის სათავისის კედლების და სავენტილაციო შახტების გაძლიერება რკბეტონის გარსაკრით							
	4.1 მარცხენა სავენტილაციო შახტის გაძლიერება							
1	ძირის ბეტონის ნაწილობრივ მონგრევა	მ³	3.00					
2	Φ14 A-III რკინაბეტონის ანკერების მოწყობა კედელში სიგრძით 0,4 მეტრი. 1 ანკერის ლითონკონსტრუქციის მასა 0,9კგ.	ცალი	38.00					
3	I ფენა 500 გრ/მ² სიმკვრივის გეოტექსტილის დაგება ძირში	მ²	15.00					
4	12სმ სისქის ღორღის საგების მოწყობა 20...40მმ ფრაქციის	მ³	1.20					
5	II ფენა 500 გრ/მ² სიმკვრივის გეოტექსტილის დაგება ძირში	მ²	15.00					
6	8სმ სისქის ღორღის საგების მოწყობა 20...40მმ ფრაქციის	მ³	0.80					
7	გარსაკრის არმატურის მონტაჟი ა-III კლასი	ტ	0.54					
8	მონოლითური რკინაბეტონის გარსაკრის (20სმ სისქის) დაბეტონება სულფატომდეგი ბეტონი-B25;F100;W6	მ³	8.95					
9	150 მმ დიამეტრის L=1.25მ სიგრძის პლასტმასის მილის მოწყობა ბეტონის ძირში	მ	1.25					
10	150 მმ დიამეტრის პლასტმასის მუხლი 90°	ცალი	1.00					
11	არსებული ლითონის კიბის დემონტაჟი	ტ	0.05					
12	არსებული ლითონის კიბის მონტაჟი	ტ	0.05					
13	მონგრეული ბეტონის და სამშენებლო ნარჩენების ტრანსპორტირება 20კმ-ზე	ტ	7.50					
14	მასალების ჩატვირთვა-გადმოტვირთვა და მიტანა სამუშაო ადგილამდე	ტ	23.00					
15	1 ტონა ტვირთამწეობის ელქტროძრავიანი ჯალამბარის მუშაობა (ტელფერი)	მანქ/სთ	42.00					
	4.2 მარჯვენა სავენტილაციო შახტის გაძლიერება							

1	ძირის ბეტონის ნაწილობრივ მონგრევა	მ³	0.50						
2	Φ14 A-III რკინაბეტონის ანკერების მოწყობა კედელში სიგრძით 0,4 მეტრი. 1 ანკერის ლითონკონსტრუქციის მასა 0,9კგ.	ცალი	38.00						
3	გარსაკრის არმატურის მონტაჟი ა-III კლასი	ტ	0.58						
4	მონოლითური რკინაბეტონის გარსაკრის (20სმ სისქის) დაბეტონება სულფატომედეგი ბეტონი-B25;F100;W6	მ³	8.00						
5	მონგრეული ბეტონის და სამშენებლო ნარჩენების ტრანსპორტირება 20კმ-ზე	ტ	1.25						
6	მასალების ჩატვირთვა-გადმოტვირთვა და მიტანა სამუშაო ადგილამდე	ტ	20.00						
7	1 ტონა ტვირთამწვობის ელქტროძრავიანი ჯალამბარის მუშაობა (ტელფერი)	მანქ/სთ	36.00						
	4.3 გვერდითი კედლების ბზარების გაძლიერება								
1	ღარის ამოჭრა ბზარის გასწვრივ და ამოკვერვა ეპოქსიდის პოლიმერული ცოხით	მ	10.0						
2	დახრილი შპურების ბურღვა ბზარის გასწვრივ ბეტონში სიგრძით 1.0მ დიამეტრით 20მმ	მ	18.0						
3	ბზარის შევსება ეპოქსიდის პოლიმერული ხსნარის ინექციით	ლ	100.00						
4	კედლის ბეტონის მონგრევა 5სმ-ის სიღრმეზე	მ³	0.33						
5	Φ12 A-III რკინაბეტონის ანკერების მოწყობა კედელში სიგრძით 0,4 მეტრი. 1 ანკერის ლითონკონსტრუქციის მასა 0,5კგ.	ცალი	32.00						
6	ა-III კლასის არმატურის ბადის მონტაჟი კედელზე	ტ	0.08						
7	5სმ სისქის ტორკრეტბეტონის ფენის მოწყობა კედლეზე -B25	მ²	6.6						
8	მასალების და სამშენებლო ნარჩენების ჩატვირთვა-გადმოტვირთვა და მიტანა სამუშაო ადგილამდე	ტ	1.70						
9	მონგრეული ბეტონის და სამშენებლო ნარჩენების ტრანსპორტირება 20კმ-ზე	ტ	0.83						
	4.4 კედლების (გვერდითი და შუა) გაძლიერება								
1	ძირის ბეტონის ზედაპირის ნაწილობრივ მონგრევა 5სმ-ის სისქეზე	მ³	1.32						
2	ძირში არსებული სადრენაჟო ღარის გასწვრივ, 1მმ სისქის მოთუთიებული თუნუქის ფურცლის გაკვრა 6.5მ²	მ	16.5						
3	Φ14 A-III რკინაბეტონის ანკერების მოწყობა კედელში სიგრძით 0,4 მეტრი. 1 ანკერის ლითონკონსტრუქციის მასა 0,95კგ.	ცალი	60.00						
4	გარსაკრის არმატურის მონტაჟი ა-III კლასი	ტ	1.35						
5	გარსაკრის არმატურის მონტაჟი ა-I კლასი	ტ	0.06						
6	მონოლითური რკინაბეტონის გარსაკრის დაბეტონება სისქით 30სმ სულფატომედეგი ბეტონი-B25;F100;W6	მ³	17.70						
7	მონგრეული ბეტონის და სამშენებლო ნარჩენების ტრანსპორტირება 20კმ-ზე	ტ	3.30						
8	მასალების ჩატვირთვა-გადმოტვირთვა და მიტანა სამუშაო ადგილამდე	ტ	44.50						
9	1 ტონა ტვირთამწვობის ელქტროძრავიანი ჯალამბარის მუშაობა (ტელფერი)	მანქ/სთ	48.00						
	5. გამწოვი ვენტკამერის ფარგლებში გასაძლიერებელი და ჰიდროსაიზოლაციო ღონისძიებები								
	5.1 ჰიდროიზოლაციის და დრენაჟის მოწყობა გარედან								
1	ცხაურების დემონტაჟი და ბეტონის მონგრევა გადახურვის ზედაპირიდან	მ³	3.00						
2	1მ სიღრმის ტრანშეას ამოთხრა III ჯგუფის გრუნტში ხელით და ჩატვირთვა ავტოთვიმცლელეებში	მ³	26.00						
3	არსებული ჰიდროიზოლაციის ფენის მოხსნა და ბეტონის ზედაპირის გაწმენდა რკინის ჯაგრისით	მ²	43.0						
4	საშუალოდ 4სმ სისქის ცემენტქვიშის დუღაბის შემასწორებელი ფენის მოწყობა	მ²	43.0						
5	ჰიდროიზოლაციის მოწყობა 2 ფენა "ჰიდრომინაიზოლის" გაკვეთით. ჰიდროიზოლაციის დამკვეთი ფენის მოწყობა ფოლადის ბადით 3X50X50 სმ არმირებული ცემენტ-ქვიშის დუღაბით სისქით 5სმ	მ²	65.00						
6	გეოტექსტილში გახვეული PVC Ø150 პერფორირებული პლასტმასის სადრენაჟო მილების ჩაწყობა ტრანშეაში	მ	26.0						

7	PVC Ø150 პლასტმასის მუხლი	ცალი	4.0				
8	PVC Ø150 პლასტმასის სამკაპა	ცალი	1.0				
9	Ø50 პლასტმასის მილის ჩადება ცხაურებიდან წყლის მოსაცილებლად	მ	2.3				
10	სადრენაჟო ღარის შევსება 20...50 მმ ფრაქციის ღორლით	მ³	20.00				
11	ცხაურების კონტურზე ბეტონის საყრდენის მოწყობა. ბეტონი-B25	მ³	1.40				
12	გრუნტის და სამშენებლო ნარჩენების ტრანსპორტირება 20კმ-ზე	ტ	57.00				
	5.2 გასაძლიერებელი და ჰიდროსაიზოლაციო ღონისძიებები შიგნიდან						
1	ბათქაშის მოგრევა ბეტონის კედლებიდან	მ²	124.00				
2	ბეტონის ძირის მონგრევა გარსაკრის მოსაწყობად	მ³	1.40				
3	ღარის ამოჭრა ბზარის გასწვრივ და ამოკვერვა ეპოქსიდის პოლიმერული ცომით	მ	10.0				
4	დახრილი შპურების ბურღვა ბზარის გასწვრივ ბეტონში სიგრძით 0.5მ დიამეტრით 20მმ	მ	9.0				
5	ბზარის შევსება ეპოქსიდის პოლიმერული ხსნარის ჭირხნით	ლ	50.0				
6	Φ14 A-III რკინაბეტონის ანკერების მოწყობა კედელში სიგრძით 0,4 მეტრი. 1 ანკერის ლითონკონსტრუქციის მასა 0,9კგ.	ცალი	20.00				
7	გარსაკრის არმატურის მონტაჟი ა-III კლასი	ტ	0.35				
8	გარსაკრის არმატურის მონტაჟი ა-I კლასი	ტ	0.02				
9	მონოლითური რკინაბეტონის 30სმ სისქის გარსაკრის დაბეტონება. ბეტონი-B25	მ³	3.64				
10	ღარის ამოჭრა პირაპირების და ბზარის გასწვრივ და ამოკვერვა "პლაგით"	მ	30.0				
11	კედლების ბეტონის ზედაპირის გაწმენდა რკინის ჯაგრისით	მ²	75.00				
12	კედლების ზედაპირზე ჰიდროსაიზოლაციო მასალის (რომელსაც გააჩნია ბეტონის ფორებში შეღწევადობის უნარი) წასმა 2 ფენად	მ²	75.0				
13	კედლების გაღვსვა ცემენტქვიშის ხსნარით	მ²	160.00				
14	კედლების შეღებვა წყალემულსიის საღებავით	მ²	80.00				
15	კედლების შეღებვა ზეთოვანი საღებავით	მ²	80.00				
16	ჭერის შეღებვა წყალემულსიის საღებავით	მ²	67.00				
17	ცემენტის იატაკის მოწყობა (დამხმარე სათავსში)	მ²	11.30				
18	მასალების ჩატვირთვა გადმოტვირთვა და გადაადგილება სამშენებლო ადგილამდე	ტ	12.30				
19	სამშენებლო ნარჩენების ტრანსპორტირება 20კმ-ზე	ტ	6.00				
20	10მ³/წთ წარმადობის კომპრესორის მუშაობა	მანქ/სთ	36.00				
21	1 ტონა ტვირთამწეობის გადასატანი ამწე (პიონერი)	მანქ/სთ	72.00				
	6. ვესტიბიულის ცალკეული დაზიანებების აღდგენის ღონისძიებები						
1	დეფორმირებული დეკორატიული ბლოკის კედლის დემონტაჟი №1 საყრდენის მოწყობის ფარგლებში	მ³	11.50				
2	ვესტიბიულის გარე კედლის აღდგენა 20სმ სისქის დეკორატიული ბლოკის კედლით	მ³	11.50				
3	2 ცალი მეტალოპლასტმასის ფანჯრის ჩასმა კედელში	მ²	4.50				
4	კედლის გაღვსვა მაღალი ხარისხით ცემენტის ხსნარით ბადის გამოყენებით	მ²	58.00				
5	კედლის შეღებვა მაღალი ხარისხით წყალემულსიის საღებავით	მ²	58.00				
6	ღარის ამოჭრა ბზარის გასწვრივ და ამოკვერვა ეპოქსიდის პოლიმერული ცომით	მ	20.0				
7	დახრილი შპურების ბურღვა ბზარის გასწვრივ ბეტონში სიგრძით 0.6მ დიამეტრით 20მმ	მ	24.0				
8	ბზარის შევსება ეპოქსიდის პოლიმერული ხსნარის ჭირხნით	ლ	50.0				
9	შპურების ბურღვა ბეტონის ძირის ფილაში	მ	2.00				
10	ცემენტქვიშის ხსნარის ჭირხნა საძირკვლის ფილის ქვეშ ხსნარის შემადგენლობა 1:3. დამზადებული მ400 მარკის პორტლანტ ცემენტზე	მ²	20.00				
11	დეფორმირებული აგურის ტიხრის დემონტაჟი	მ³	0.90				

12	აგურის ტიხრის მოწყობა 1/2 აგური	მ³	0.90					
13	კედლის გაღესვა ცემენტქვიშის დუღაბით ფასადის ფოლადის ბადის გამოყენებით	მ²	14.50					
14	კედლების შეღებვა წყალემულსიის საღებავით	მ²	14.50					
15	სამშენებლო ნარჩენების ტრანსპორტირება 20კმ-ზე	ტ	25.00					
	7. ვესტიბულის საძირკვლების გაძლიერება გარე კონტურზე საყრდენების მოწყობით							
	7.1 სადემონტაჟო, მიწის და სხვა დამხმარე სამუშაოები							
1	დროებითი ტიხრის მოსაწყობად ხის ძელების მონტაჟი (პროფილირებული ფენილის გასაკრავად) ხის ძელები 100X100 მმ	მ³	1.09					
2	დროებითი ტიხრის ხის ძელების დემონტაჟი (პროფილირებული ფენილის გასაკრავად)	მ³	1.09					
3	დროებითი ტიხრის მოსაწყობად პროფილირებული ფენილის გაკვრა ხის სტრუქტურაზე	მ²	58.00					
4	დროებითი ტიხრის პროფილირებული ფენილის დემონტაჟი	მ²	58.00					
5	საყრდენების მოწყობის პროცესში ვიტრაჟების დამცავი ფენილის მოწყობა და დაშლა გარედან. ხის ძელების მონტაჟი და დემონტაჟი	მ³	3.20					
6	საყრდენების მოწყობის პროცესში ვიტრაჟების დამცავი ფენილის მოწყობა და დაშლა გარედან. პროფილირებული ფენილის მონტაჟი და დემონტაჟი	მ²	170.00					
7	ბორდიურის ბაზალტის ქვების დემონტაჟი	მ	103.00					
8	ბორდიურის ქვეშ ბეტონის მონგრევა	მ³	3.61					
9	ტროტუარის ასფალტბეტონის საფარის მონგრევა სანგრევი ჩაქუნებით	მ³	38.00					
10	ტროტუარის ბაზალტის ფილების დემონტაჟი	მ²	125.00					
11	ბორდიურის ბაზალტის ქვების და ფილების დატვირთვა ავტოვითმცლელზე	ტ	39.96					
12	III ჯგუფის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით 3.5მ სიღრმის ტრანშეას მოსაწყობად (№1 და №2 საყრდენების ფარგლებში) და ჩატვირთვა ავტოვითმცლელებში	მ³	274.89					
13	III ჯგუფის გრუნტის დამუშავება ხელით 3.5მ სიღრმის ტრანშეაში (№1 და №2 საყრდენების ფარგლებში)	მ³	48.51					
14	III ჯგუფის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით 2.5მ სიღრმის ტრანშეას მოსაწყობად (№3 საყრდენის ფარგლებში) და ჩატვირთვა ავტოვითმცლელებში	მ³	85.35					
15	III ჯგუფის გრუნტის დამუშავება ხელით 2.5მ სიღრმის ტრანშეაში (№3 საყრდენის ფარგლებში)	მ³	28.45					
16	2.5მ სიღრმის ტრანშეას გამაგრება ხის დროებითი სამაგრის მოწყობით	მ³	2.40					
17	III ჯგუფის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით 2მ-მდე სიღრმის ტრანშეას მოსაწყობად (№4,№5 და №6 საყრდენის ფარგლებში) და ჩატვირთვა ავტოვითმცლელებში	მ³	68.00					
18	III ჯგუფის გრუნტის დამუშავება ხელით 2მ-მდე სიღრმის ტრანშეაში მოსაწყობად (№4,№5 და №6 საყრდენის ფარგლებში)	მ³	68.00					
19	ხელით დამუშავებული გრუნტის ჩატვირთვა ავტოვითმცლელებში ექსკავატორით	მ³	144.96					
20	საბურღი დანადგარისთვის ნახშირი შპაღების საგების მონტაჟი და დემონტაჟი 24-ჯერ 3*24=72 მ³	მ³	72.00					
21	გრუნტის და სამშენებლო ნარჩენების ტრანსპორტირება 20კმ-ზე	ტ	1229.28					
	7.2 ხიმიწვეების მოწყობა							
	7.2.1 ნხ-1 ხიმიწვეების მოწყობა 9 ცალი							
1	700მმ დიამეტრის ჰაბურდილის მოწყობა 3.4 მეტრის სიღრმეზე სამაგრი მილის გამოყენებით (შემდგომში ამოღებით) III ჯგუფის გრუნტში	მ	30.60					
2	ნხ-1 (9 ცალი) რკინაბეტონის ნაბურღ-ნატენი ხიმიწვეების მოწყობა დიამ. 0.63 მ, საბურღი აგრეგატი სამაგრი მილების გამოყენებით (ჩატოვებით) III - 35%, V-35%, VI-30% ჯგუფის გრუნტებში.	მ³	21.60					

	სულფატომედები ბეტონი-B25;F100;W6							
3	Φ630X8 9 ცალი სიგრძით 6.85 მ ფოლადის სამაგრი მილის ჩასმა	ტ	8.29					
4	ხიმინჯის არმატურის კარკასი- A-III არმატურა	ტ	3.16					
5	ხიმინჯის არმატურის კარკასი- A-I არმატურა	ტ	0.32					
6	ხიმინჯის არმატურის კარკასი-ნაგლინი ფოლადი	ტ	0.33					
7	ხიმინჯების ზედმეტად დაბეტონებული თავების მონგრევა და ხიმინჯის არმატურის ნაშეერების გასუფთავება ბეტონისგან	მ³	2.70					
	7.2.2 ნხ-2 ხიმინჯების მოწყობა 4 ცალი							
1	700მმ დიამეტრის ჭაბურღილის მოწყობა 2.4 მეტრის სიღრმეზე სამაგრი მილის გამოყენებით (შემდგომში ამოღებით) III ჯგუფის გრუნტში	მ	9.60					
2	ნხ-2 (4 ცალი) რკინაბეტონის ნაბურღ-ნატენი ხიმინჯების მოწყობა დიამ. 0.63 მ, საბურღი აგრეგატით სამაგრი მილების გამოყენებით (ჩატოვებით) III - 45%, V-30%, VI-25% ჯგუფის გრუნტებში. სულფატომედები ბეტონი-B25;F100;W6	მ³	10.80					
3	Φ630X8 4 ცალი სიგრძით 7.85 მ ფოლადის სამაგრი მილის ჩასმა	ტ	3.90					
4	ხიმინჯის არმატურის კარკასი- A-III არმატურა	ტ	1.59					
5	ხიმინჯის არმატურის კარკასი-A-I არმატურა	ტ	0.17					
6	ხიმინჯის არმატურის კარკასი-ნაგლინი ფოლადი	ტ	0.16					
7	ხიმინჯების ზედმეტად დაბეტონებული თავების მონგრევა და ხიმინჯის არმატურის ნაშეერების გასუფთავება ბეტონისგან	მ³	1.20					
	7.2.3 ნხ-3 ხიმინჯების მოწყობა 11 ცალი							
1	700მმ დიამეტრის ჭაბურღილის მოწყობა 2.0 მეტრის სიღრმეზე სამაგრი მილის გამოყენებით (შემდგომში ამოღებით) III ჯგუფის გრუნტში	მ	22.00					
2	ნხ-3 (11 ცალი) რკინაბეტონის ნაბურღ-ნატენი ხიმინჯების მოწყობა დიამ. 0.63 მ, საბურღი აგრეგატით სამაგრი მილების გამოყენებით (ჩატოვებით) III - 50%, V-25%, VI-25% ჯგუფის გრუნტებში. სულფატომედები ბეტონი-B25;F100;W6	მ³	28.60					
3	Φ630X8 11 ცალი სიგრძით 7.5 მ ფოლადის სამაგრი მილის ჩასმა	ტ	9.30					
4	ხიმინჯის არმატურის კარკასი- A-III არმატურა	ტ	4.27					
5	ხიმინჯის არმატურის კარკასი- A-I არმატურა	ტ	0.43					
6	ხიმინჯის არმატურის კარკასი- ნაგლინი ფოლადი	ტ	0.41					
7	ხიმინჯების ზედმეტად დაბეტონებული თავების მონგრევა და ხიმინჯის არმატურის ნაშეერების გასუფთავება ბეტონისგან	მ³	3.30					
	7.3 როსტვერების მოწყობა							
	7.3.1 რ-1 როსტვერის მოწყობა							
1	არსებული საძირკვლის კედლის ზედაპირიდან ძველი პიდროიზოლაციის ფენების მოხსნა და ბეტონის ზედაპირის გაწმენდა (გახეხვა) რკინის ჯაგრისით	მ²	40.50					
2	ფეხურას ამოჭრა ბეტონის კედელში მთელ სიგრძეზე	მ³	0.80					
4	42მმ დიამეტრის დახრილი შპურების ბურღვა 1.2მ-28 ცალი; 0.7მ-33ცალი	მ	56.70					
5	საფუძვლის მოწყობა 10სმ სისქის ფრაქციული ღორღით (10-40მმ)	მ³	4.20					
6	10სმ სისქის ბეტონის საგების მოწყობა ტრანშეის ძირში. ბეტონი-B15	მ³	4.20					
7	არმატურის ღეროების ჩაანკერება შპურში ქვიშა-ცემენტის ხსნარით	ცალი	61.00					
8	A-III კლასის არმატურის მონტაჟი	ტ	2.82					
9	A-I კლასის არმატურის მონტაჟი	ტ	0.17					
10	რ-1 რკინაბეტონის როსტვერის დაბეტონება ტრანშეაში სულფატომედები ბეტონი-B25;F100;W6	მ³	37.00					
11	პიდროიზოლაციის მოწყობა 2 ფენა "პიდრომინაიზოლის" გაკვეთით. პიდროიზოლაციის დამცავი ფენის მოწყობა ფოლადის ბადით 3X50X50 სმ არმირებული ცემენტ-ქვიშის დუღაბით სისქით 5სმ	მ²	90.00					

	7.3.2 რ-2 როსტვერკის მოწყობა							
1	არსებული საძირკვლის კედლის ზედაპირიდან ძველი პიდროიზოლაციის ფენების მოხსნა და ბეტონის ზედაპირის გაწმენდა (გახეხვა) რკინის ჯაგრისით	მ²	20.00					
2	ფეხურას ამოჭრა ბეტონის კედელში მთელ სიგრძეზე	მ³	0.40					
3	42მმ დიამეტრის დახრილი შპურების ბურღვა 1.2მ-15 ცალი; 0.7მ-15 ცალი	მ	28.50					
4	საფუძვლის მოწყობა 10სმ სისქის ფრაქციული ღორღით (10-40მმ)	მ³	2.00					
5	10სმ სისქის ბეტონის საგების მოწყობა ტრანშეის ძირში. ბეტონი-B15	მ³	2.00					
6	არმატურის ღეროების ჩაანკერება შპურში ქვიშა-ცემენტის ხსნარით	ცალი	30.00					
7	A-III კლასის არმატურის მონტაჟი	ტ	1.30					
8	A-I კლასის არმატურის მონტაჟი	ტ	0.08					
9	რ-2 რკინაბეტონის როსტვერკის დაბეტონება ტრანშეაში სულფატომედეგი ბეტონი-B25;F100;W6	მ³	17.00					
10	პიდროიზოლაციის მოწყობა 2 ფენა "პიდრომინაიზოლის" გაკვერთი. პიდროიზოლაციის დამცავი ფენის მოწყობა ფოლადის ბადით 3X50X50 სმ არმირებული ცემენტ-ქვიშის ღუდაბით სისქით 5სმ	მ²	48.00					
	7.3.3 რ-3 როსტვერკის მოწყობა							
1	არსებული საძირკვლის კედლის ზედაპირიდან ძველი პიდროიზოლაციის ფენების მოხსნა და ბეტონის ზედაპირის გაწმენდა (გახეხვა) რკინის ჯაგრისით	მ²	9.50					
2	ფეხურას ამოჭრა ბეტონის კედელში მთელ სიგრძეზე	მ³	0.30					
3	42მმ დიამეტრის დახრილი შპურების ბურღვა 0.8მ-17 ცალი; 0.5მ-17 ცალი	მ	22.10					
4	საფუძვლის მოწყობა 10სმ სისქის ფრაქციული ღორღით (10-40მმ)	მ³	3.00					
5	10სმ სისქის ბეტონის საგების მოწყობა ტრანშეის ძირში. ბეტონი-B15	მ³	3.00					
6	არმატურის ღეროების ჩაანკერება შპურში ქვიშა-ცემენტის ხსნარით	ცალი	34.00					
7	A-III კლასის არმატურის მონტაჟი	ტ	1.62					
8	A-I კლასის არმატურის მონტაჟი	ტ	0.15					
9	რ-3 რკინაბეტონის როსტვერკის დაბეტონება ტრანშეაში სულფატომედეგი ბეტონი-B25;F100;W6	მ³	23.20					
10	ბეტონის ზედაპირზე ცხელი ბიტუმის წასმა 2-ჯერ	მ²	56.00					
	7.3.4 რ-4 როსტვერკის მოწყობა							
1	10სმ სისქის ბეტონის საგების მოწყობა ტრანშეის ძირში. ბეტონი-B15	მ³	1.00					
2	A-III კლასის არმატურის მონტაჟი	ტ	0.80					
3	A-I კლასის არმატურის მონტაჟი	ტ	0.12					
4	რ-4 რკინაბეტონის როსტვერკის დაბეტონება ტრანშეაში სულფატომედეგი ბეტონი-B25;F100;W6	მ³	17.30					
5	ბეტონის საყრდენის მოწყობა ტრანშეაში სულფატომედეგი ბეტონი-B25;F100;W6	მ³	3.70					
6	ბეტონის ზედაპირზე ცხელი ბიტუმის წასმა 2-ჯერ	მ²	31.00					
	7.3.5 რ-5 როსტვერკის მოწყობა							
1	10სმ სისქის ბეტონის საგების მოწყობა ტრანშეის ძირში. ბეტონი-B15	მ³	1.00					
2	A-III კლასის არმატურის მონტაჟი	ტ	0.80					
3	A-I კლასის არმატურის მონტაჟი	ტ	0.12					
4	რ-5 რკინაბეტონის როსტვერკის დაბეტონება ტრანშეაში სულფატომედეგი ბეტონი-B25;F100;W6	მ³	17.30					
5	ბეტონის საყრდენის მოწყობა ტრანშეაში სულფატომედეგი ბეტონი-B25;F100;W6	მ³	3.70					
6	ბეტონის ზედაპირზე ცხელი ბიტუმის წასმა 2-ჯერ	მ²	31.00					
	7.3.6 რ-6 როსტვერკის მოწყობა							
1	10სმ სისქის ბეტონის საგების მოწყობა ტრანშეის ძირში. ბეტონი-B15	მ³	0.80					

2	A-III კლასის არმატურის მონტაჟი	ტ	0.56					
3	A-I კლასის არმატურის მონტაჟი	ტ	0.08					
4	რ-6 რკინაბეტონის როსტვერკის დაბეტონება ტრანშეაში სულფატომედეგი ბეტონი-B25;F100;W6	მ³	12.00					
5	ბეტონის საყრდენის მოწყობა ტრანშეაში სულფატომედეგი ბეტონი-B25;F100;W6	მ³	2.60					
6	ბეტონის ზედაპირზე ცხელი ბიტუმის წასმა 2-ჯერ	მ²	23.00					
	8. ადღგენითი სამუშაოები და ტერიტორიის კეთილმოწყობა							
1	ტრანშეას შეესება ბალასტით და დატკეპნა	მ³	360.00					
2	საფუძვლის მოწყობა 10სმ სისქის ფრაქციული ღორღით (10-40მმ)	მ³	50.90					
3	ბაზალტის ქვის ბორღურების მოწყობა ბეტონის საფუძველზე	მ	103.00					
4	საფარის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი ასფალტბეტონის ცხელი ნარევით. სისქით 5სმ	მ²	383.00					
5	საფუძვლის მოწყობა ქვიშისა და ცემენტის შშრალი ნარევით სისქით 10 სმ - ქვიშა:ცემენტი(10:1)	მ³	12.50					
6	ტროტუარის მოპირკეთება ბაზალტის ფილებით სისქით 4 სმ ქვიშა:ცემენტის დუღაბზე	მ²	125.00					
7	ინვენტარული ღობის დემონტაჟი	მ²	450.00					
8	ბეტონის საპირკელის ფენილის მოწყობა ჯიხურების დასადგმელად	მ³	2.70					
9	ჯიხურის გადატანა 2.5X3.5 მ.	ცალი	1.00					
10	ჯიხურის გადატანა 2.2X5.4 მ.	ცალი	1.00					
11	ჯიხურის გადატანა 1.8X3.8 მ.	ცალი	1.00					
12	ღროებითი ტროტუარის დამცავი ღობის დემონტაჟი და ტრანსპორტირება საწყობში	ცალი	22.00					
13	მარჯვენა სავეეტილაციო ღიობის ამოშენება ფიგურული დეკორატიული ბლოკით	მ²	12.00					
14	სადემონტაჟო შახტის გადახურვის ასაკრები ფილების მონტაჟი	ცალი	3.00					
	ჯამი	ლარი						
	სატრანსპორტო ხარჯი	%						
	ჯამი	ლარი						
	ზედნადები ხარჯები	%						
	ჯამი	ლარი						
	გეგმური დაგროვება	%						
	ჯამი	ლარი						
	გაუთვალისწინებელი ხარჯი	%						
	ჯამი	ლარი						
	დღგ	%						
	სულ	ლარი						

(პასუხისმგებელი პირის თანამდებობა, სახელი გვარი)

ხელმოწერა

ტექნიკური დავალება**1. მშენებლობის მოსამზადებელი სამუშაოები**

ინვენტარული ღობის მონტაჟი
 ხის დროებითი ფენილის მოწყობა (არსებული ჯიხურების დროებით გადასატანად)
 ჯიხურის გადატანა 2.5X3.5 მ.
 ჯიხურის გადატანა 2.2X5.4 მ.
 ჯიხურის გადატანა 1.8X3.8 მ.
 დროებითი ტროტუარის დამცავი ღობის მოწყობა ივენტარული გადასატანი ელემენტებისგან (ფეხით მოსიარულეთა უსაფრთხოების უზრუნველყოფის მიზნით)
 მარჯვენა სავერტილაციო ღობის ფიგურული დეკორატიული ბლოკის ტიხრის დემონტაჟი და ჩატვირთვა ავტოვითმცვლელებში (დახრილი გვირაბის სათავის ფარგლებში სავერტილაციო შახტიდან სამუშაოთა წარმოებისთვის)
 სადემონტაჟო შახტის გადახურვის ასაკრები ფილების დემონტაჟი (ესკალატორების სამანქანო განყოფილების ფარგლებში სამუშაოთა წარმოებისთვის)
 100მმ დიამეტრის ფოლადის მილის დემონტაჟი (მეტროში შეშვადილი წყლის მილი ნაწილი გარე კონტურზე ტრანშეას დამუშავების ფარგლებში, ნაწილი შიგნით მარცხენა სავერტილაციო შახტის ფარგლებში)
 წყალგაყვანილობის Ø108X5 ფოლადის მილის მონტაჟი
 წყალგაყვანილობის Ø108X5 90° ფოლადის მუხლის მონტაჟი
 1.5 მეტრამდე სიღრმის ტრანშეას ამოთხრა ექსკავატორით II-III ჯგუფის გრუნტებში
 1.5 მეტრამდე სიღრმის ტრანშეას ამოთხრა ხელით II-III ჯგუფის გრუნტებში
 150მმ პლასტმასის კანალიზაციის მილის მონტაჟი (ზუსტდება გარე კონტურზე მუშაობისას ტრანშეას ამოთხრის პროცესში)
 ქვიშის ჩაყრა ტრანშეაში და დატკეპნა
 ბალასტის უკუჩაყრა ტრანშეაში და დატკეპნა
 გრუნტის და სამშენებლო ნარჩენების ტრანსპორტირება 20კმ-ზე

2. დახრილი გვირაბის სათავისიდან გრუნტების გამაგრება ცემენტაციით**გრუნტების გამაგრება ცემენტაციით მარცხენა სავერტილაციო შახტის ფარგლებში**

შპურების ბურღვა ბეტონის კედლებში
 შპურების ბურღვა IV ჯგუფის გრუნტში
 შპურების ბურღვა V ჯგუფის გრუნტში
 დაცემენტებული შპურების გადაბურღვა
 გრუნტების ცემენტაცია საცემენტაციო შპურის (ჭაბურღილის) Iმ-ის სიგრძეზე 200კგ-მდე ცემენტის შთანთქმისას ცემენტაციისთვის საჭირო მასალები: სულფატომედეგი პორტლანდცემენტი მ400, წყალი, დანამატი- თხევადი მინა.
 საცემენტაციო შპურების ჰიდროიზოლაცია: შპურების გასუფთავება და ამოვსება სწრაფადშეკვრადი შემამკვრივებელი ნარევით.
 მასალების ჩატვირთვა-გადმოტვირთვა და მიტანა სამუშაო ადგილამდე
 10მ³/წთ წარმადობის კომპრესორის მუშაობა
 25მ³/სთ წარმადობის წყლის ტუმბოს მუშაობა რეზერვუარში დაგროვილი დაბინძურებული წყლის ამოსატუმბად
 5ტ ტვირთამწვობის ავტომობილით მომსახურება დაბინძურებული წყლის გასატანად
 1 ტონა ტვირთამწვობის ელექტროძრავიანი ჯალამბარის მუშაობა (ტელფერი)

გრუნტების გამაგრება ცემენტაციით მარჯვენა სავერტილაციო შახტის ფარგლებში

შპურების ბურღვა ბეტონის კედლებში
 შპურების ბურღვა IV ჯგუფის გრუნტში
 შპურების ბურღვა V ჯგუფის გრუნტში
 დაცემენტებული შპურების გადაბურღვა
 გრუნტების ცემენტაცია საცემენტაციო შპურის (ჭაბურღილის) Iმ-ის სიგრძეზე 200კგ-მდე ცემენტის შთანთქმისას ცემენტაციისთვის საჭირო მასალები: სულფატომედეგი პორტლანდცემენტი მ400, წყალი, დანამატი- თხევადი მინა
 საცემენტაციო შპურების ჰიდროიზოლაცია: შპურების გასუფთავება და ამოვსება სწრაფადშეკვრადი შემამკვრივებელი ნარევით.
 მასალების ჩატვირთვა-გადმოტვირთვა და მიტანა სამუშაო ადგილამდე
 10მ³/წთ წარმადობის კომპრესორის მუშაობა
 25მ³/სთ წარმადობის წყლის ტუმბოს მუშაობა რეზერვუარში დაგროვილი დაბინძურებული წყლის ამოსატუმბად
 5ტ ტვირთამწვობის ავტომობილით მომსახურება დაბინძურებული წყლის გასატანად
 1 ტონა ტვირთამწვობის ელექტროძრავიანი ჯალამბარის მუშაობა (ტელფერი)

გრუნტების გამაგრება ცემენტაციით სამანქანო დარბაზის საძირკვლების ქვეშ ტორსული კედლების ფარგლებში

შპურების ბურღვა ბეტონის კედლებში
 შპურების ბურღვა IV ჯგუფის გრუნტში
 შპურების ბურღვა V ჯგუფის გრუნტში
 დაცემენტებული შპურების გადაბურღვა
 გრუნტების ცემენტაცია საცემენტაციო შპურის (ჭაბურღილის) Iმ-ის სიგრძეზე 200კგ-მდე ცემენტის შთანთქმისას ცემენტაციისთვის საჭირო მასალები: სულფატომედეგი პორტლანდცემენტი მ400, წყალი, დანამატი- თხევადი მინა
 საცემენტაციო შპურების ჰიდროიზოლაცია: შპურების გასუფთავება და ამოვსება სწრაფადშეკვრადი შემამკვრივებელი ნარევით.
 მასალების ჩატვირთვა-გადმოტვირთვა და მიტანა სამუშაო ადგილამდე
 10მ³/წთ წარმადობის კომპრესორის მუშაობა
 25მ³/სთ წარმადობის წყლის ტუმბოს მუშაობა რეზერვუარში დაგროვილი დაბინძურებული წყლის ამოსატუმბად
 5ტ ტვირთამწვობის ავტომობილით მომსახურება დაბინძურებული წყლის გასატანად
 1 ტონა ტვირთამწვობის ელექტროძრავიანი ჯალამბარის მუშაობა (ტელფერი)

3. ვესტიბულის სამანქანო განყოფილების დონიდან საძირკვლების გაძლიერება ცემენტის ხსნარის ჭირხნით**ესკალატორების სამანქანო განყოფილების საძირკვლის ფილის ქვეშ სიცარიელების შევსება ცემენტქვიშის ხსნარის ჭირხნით**

შპურების ბურღვა რკინის საძირკვლის ფილაში
 ცემენტქვიშის ხსნარის ჭირხნა საძირკვლის ფილის ქვეშ ხსნარის შემადგენლობა 1:2. დამზადებული მ400 მარკის სულფატომედეგი პორტლანტ ცემენტზე
 საცემენტაციო შპურების ჰიდროიზოლაცია: შპურების გასუფთავება და ამოვსება სწრაფადშეკვრადი შემამკვრივებელი ნარევით
 მასალების ჩატვირთვა-გადმოტვირთვა და მიტანა სამუშაო ადგილამდე

10მ³/წთ წარმადობის კომპრესორის მუშაობა

25მ³/სთ წარმადობის წყლის ტუმბოს მუშაობა რეზერვუარში დაგროვილი დაბინძურებული წყლის ამოსატუმბად

5ტ ტვირთამწეობის ავტომობილით მომსახურება დაბინძურებული წყლის გასატანად

1 ტონა ტვირთამწეობის გადასატანი ამწე (პიონერი)

გესტიბიულის მიწისქვეშა კედლების ლენტური საძირკვლების ფუძის გაძლიერება ცემენტქვიშის ხსნარის ჭირხნით

შპურების ბურღვა ბეტონის კედლების საძირკველში (პერფორატორით)

შპურების გადაბურღვა ბეტონის კედლების საძირკველში (ალმასური ბურღვით)

ცემენტქვიშის ხსნარის ჭირხნა საძირკვლის ქვეშ ხსნარის შემადგენლობა 1:2. დამზადებული 3400 მარკის სულფატომდეგ პორტლანტ ცემენტზე საცემენტაციო შპურების პიდროიზოლაცია: შპურების გასუფთავება და ამოვსება სწრაფდამკვრადი შემამკვრივებელი ნარევით

მასალების ჩატვირთვა-გადმოტვირთვა და მიტანა სამუშაო ადგილამდე

10მ³/წთ წარმადობის კომპრესორის მუშაობა

25მ³/სთ წარმადობის წყლის ტუმბოს მუშაობა რეზერვუარში დაგროვილი დაბინძურებული წყლის ამოსატუმბად

5ტ ტვირთამწეობის ავტომობილით მომსახურება დაბინძურებული წყლის გასატანად

1 ტონა ტვირთამწეობის გადასატანი ამწე (პიონერი)

4. დახრილი გვირაბის სათავისის კედლების და სავერტილაციო შახტების გაძლიერება რკ.ბეტონის გარსაკრით

მარცხენა სავერტილაციო შახტის გაძლიერება

ძირის ბეტონის ნაწილობრივ მონგრევა

Φ14 A-III რკინაბეტონის ანკერების მოწყობა კედელში სიგრძით 0,4 მეტრი. 1 ანკერის ლითონკონსტრუქციის მასა 0,9კგ.

I ფენა 500 გრ/მ² სიმკვრივის გეოტექსტილის დაგება ძირში

12სმ სისქის ღორღის საგების მოწყობა 20...40მმ ფრაქციის

II ფენა 500 გრ/მ² სიმკვრივის გეოტექსტილის დაგება ძირში

8სმ სისქის ღორღის საგების მოწყობა 20...40მმ ფრაქციის

გარსაკრის არმატურის მონტაჟი ა-III კლასი

მონოლითური რკინაბეტონის გარსაკრის (20სმ სისქის) დაბეტონება სულფატომდეგი ბეტონით-B25;F100;W6

150 მმ დიამეტრის L=1.25მ სიგრძის პლასტმასის მილის მოწყობა ბეტონის ძირში

150 მმ დიამეტრის პლასტმასის მუხლი 90°

არსებული ლითონის კიბის დემონტაჟი

არსებული ლითონის კიბის მონტაჟი

მონგრეული ბეტონის და სამშენებლო ნარჩენების ტრანსპორტირება 20კმ-ზე

მასალების ჩატვირთვა-გადმოტვირთვა და მიტანა სამუშაო ადგილამდე

1 ტონა ტვირთამწეობის ელექტროძრავიანი ჯალამბარის მუშაობა (ტელფერი)

მარჯვენა სავერტილაციო შახტის გაძლიერება

ძირის ბეტონის ნაწილობრივ მონგრევა

Φ14 A-III რკინაბეტონის ანკერების მოწყობა კედელში სიგრძით 0,4 მეტრი. 1 ანკერის ლითონკონსტრუქციის მასა 0,9კგ.

გარსაკრის არმატურის მონტაჟი ა-III კლასი

მონოლითური რკინაბეტონის გარსაკრის (20სმ სისქის) დაბეტონება სულფატომდეგი ბეტონით-B25;F100;W6

მონგრეული ბეტონის და სამშენებლო ნარჩენების ტრანსპორტირება 20კმ-ზე

მასალების ჩატვირთვა-გადმოტვირთვა და მიტანა სამუშაო ადგილამდე

1 ტონა ტვირთამწეობის ელექტროძრავიანი ჯალამბარის მუშაობა (ტელფერი)

გვერდითი კედლების ბზარების გაძლიერება

ღარის ამოჭრა ბზარის გასწვრივ და ამოკვერვა ეპოქსიდის პოლიმერული ცომით

დახრილი შპურების ბურღვა ბზარის გასწვრივ ბეტონში სიგრძით 1.0მ დიამეტრით 20მმ

ბზარის შევსება ეპოქსიდის პოლიმერული ხსნარის ინექციით

კედლის ბეტონის მონგრევა 5სმ-ის სიღრმეზე

Φ12 A-III რკინაბეტონის ანკერების მოწყობა კედელში სიგრძით 0,4 მეტრი. 1 ანკერის ლითონკონსტრუქციის მასა 0,5კგ.

ა-III კლასის არმატურის ბადის მონტაჟი კედელზე

5სმ სისქის ტორკრეტბეტონის ფენის მოწყობა კედელზე -B25

მასალების და სამშენებლო ნარჩენების ჩატვირთვა-გადმოტვირთვა და მიტანა სამუშაო ადგილამდე

მონგრეული ბეტონის და სამშენებლო ნარჩენების ტრანსპორტირება 20კმ-ზე

კედლების (გვერდითი და შუა) გაძლიერება

ძირის ბეტონის ზედაპირის ნაწილობრივ მონგრევა 5სმ-ის სისქეზე

ძირში არსებული სადრენაჟო ღარის გასწვრივ, 1მ სისქის მოთუთიებული თუნუქის ფურცლის გაკვრა 6.5მ²

Φ14 A-III რკინაბეტონის ანკერების მოწყობა კედელში სიგრძით 0,4 მეტრი. 1 ანკერის ლითონკონსტრუქციის მასა 0,95კგ.

გარსაკრის არმატურის მონტაჟი ა-III კლასი

გარსაკრის არმატურის მონტაჟი ა-I კლასი

მონოლითური რკინაბეტონის გარსაკრის დაბეტონება სისქით 30სმ სულფატომდეგი ბეტონით-B25;F100;W6

მონგრეული ბეტონის და სამშენებლო ნარჩენების ტრანსპორტირება 20კმ-ზე

მასალების ჩატვირთვა-გადმოტვირთვა და მიტანა სამუშაო ადგილამდე

1 ტონა ტვირთამწეობის ელექტროძრავიანი ჯალამბარის მუშაობა (ტელფერი)

5. გამწოვი ვენტკამერის ფარგლებში გასაძლიერებელი და პიდროსაიზოლაციო ღონისძიებები

პიდროიზოლაციის და დრენაჟის მოწყობა გარედან

ცხაურების დემონტაჟი და ბეტონის მონგრევა გადახურვის ზედაპირიდან

1მ სიღრმის ტრანშეის ამოთხრა III ჯგუფის გრუნტში ხელით და ჩატვირთვა ავტოთვიომცდელებში

არსებული პიდროიზოლაციის ფენის მოხსნა და ბეტონის ზედაპირის გაწმენდა რკინის ჯაგრისით

საშუალოდ 4სმ სისქის ცემენტქვიშის დუღაბის შემასწორებელი ფენის მოწყობა

პიდროიზოლაციის მოწყობა 2 ფენა "პიდრომინაიზოლის" გაკვრით.

პიდროიზოლაციის დამცავი ფენის მოწყობა ფოლადის ბადით 3X50X50 სმ. არმირებული ცემენტ-ქვიშის დუღაბით, სისქით -5სმ

გეოტექსტილში გახვეული PVC Ø150 პერფორირებული პლასტმასის სადრენაჟო მილების ჩაწეობა ტრანშეაში

PVC Ø150 პლასტმასის მუხლი

PVC Ø150 პლასტმასის სამკაპა

Ø50 პლასტმასის მილის ჩადება ცხაურებიდან წყლის მოსაცილებლად სადრენაჟო ღარის შევსება 20...50 მმ ფრაქციის ღორღით ცხაურების კონტურზე ბეტონის საყრდენის მოწყობა. ბეტონი-B25 გრუნტის და სამშენებლო ნარჩენების ტრანსპორტირება 20კმ-ზე

გასაძლიერებელი და ჰიდროსაიზოლაციო ღონისძიებები შიგნიდან

ბათქაშის მოგრევა ბეტონის კედლებიდან

ბეტონის ძირის მონგრევა გარსაკრის მოსაწყობად

ღარის ამოჭრა ბზარის გასწვრივ და ამოკვერვა ეპოქსიდის პოლიმერული ცომით

დახრილი შპურების ბურღვა ბზარის გასწვრივ ბეტონში სიგრძით 0.5მ დიამეტრით 20მმ

ბზარის შევსება ეპოქსიდის პოლიმერული ხსნარის ჭირხნით

Ø14 A-III რკინაბეტონის ანკერების მოწყობა კედელში სიგრძით 0,4 მეტრი. 1 ანკერის ლითონკონსტრუქციის მასა 0,9კგ.

გარსაკრის არმატურის მონტაჟი ა-III კლასი

გარსაკრის არმატურის მონტაჟი ა-I კლასი

მონოლითური რკინაბეტონის 30სმ სისქის გარსაკრის დაბეტონება. **ბეტონი-B25**

ღარის ამოჭრა პირაპირების და ბზარის გასწვრივ და ამოკვერვა "პლაგით"

კედლების ბეტონის ზედაპირის გაწმენდა რკინის ჯაგრისით

კედლების ზედაპირზე ჰიდროსაიზოლაციო მასალის (რომელსაც გააჩნია ბეტონის ფორებში შეღწევადობის უნარი) წასმა 2 ფენად

კედლების გალესვა ცემენტქვიშის ხსნარით

კედლების შეღებვა წყალემულსიის საღებავით

კედლების შეღებვა ზეთოვანი საღებავით

ჭერის შეღებვა წყალემულსიის საღებავით

ცემენტის იატაკის მოწყობა (დამხმარე სათავსში)

მასალების ჩატვირთვა გადმოტვირთვა და გადაადგილება სამშენებლო ადგილამდე

სამშენებლო ნარჩენების ტრანსპორტირება 20კმ-ზე

10მ³/წთ წარმადობის კომპრესორის მუშაობა

1 ტონა ტვირთამწეობის გადასატანი ამწე (პიონერი)

6. ვესტიბულის ცალკეული დაზიანებების აღდგენის ღონისძიებები

დეფორმირებული დეკორატიული ბლოკის კედლის დემონტაჟი №1 საყრდენის მოწყობის ფარგლებში

ვესტიბულის გარე კედლის აღდგენა 20სმ სისქის დეკორატიული ბლოკის კედლით

2 ცალი მეტალოპლასტმასის ფანჯრის ჩასმა კედელში

კედლის გალესვა მაღალი ხარისხით ცემენტის ხსნარით, ბადის გამოყენებით

კედლის შეღებვა მაღალი ხარისხით წყალემულსიის საღებავით

ღარის ამოჭრა ბზარის გასწვრივ და ამოკვერვა ეპოქსიდის პოლიმერული ცომით

დახრილი შპურების ბურღვა ბზარის გასწვრივ ბეტონში სიგრძით 0.6მ დიამეტრით 20მმ

ბზარის შევსება ეპოქსიდის პოლიმერული ხსნარის ჭირხნით

შპურების ბურღვა ბეტონის ძირის ფილაში

ცემენტქვიშის ხსნარის ჭირხნა საძირკვლის ფილის ქვეშ ხსნარის შემადგენლობა 1:3. დამზადებული მ400 მარკის პორტლანდცემენტზე

დეფორმირებული აგურის ტიხრის დემონტაჟი

აგურის ტიხრის მოწყობა 1/2 აგური

კედლის გალესვა ცემენტქვიშის დუღაბით ფასადის ფოლადის ბადის გამოყენებით

კედლების შეღებვა წყალემულსიის საღებავით

სამშენებლო ნარჩენების ტრანსპორტირება 20კმ-ზე

7. ვესტიბულის საძირკვლების გაძლიერება გარე კონტურზე საყრდენების მოწყობით

სადემონტაჟო, მიწის და სხვა დამხმარე სამუშაოები

დროებითი ტიხრის მოსაწყობად ხის ძელების მონტაჟი (პროფილირებული ფენილის გასაკრავად) ხის ძელები 100X100 მმ.

დროებითი ტიხრის ხის ძელების დემონტაჟი (პროფილირებული ფენილის გასაკრავად)

დროებითი ტიხრის მოსაწყობად პროფილირებული ფენილის გაკვრა ხის სტრუქტურაზე

დროებითი ტიხრის პროფილირებული ფენილის დემონტაჟი

საყრდენების მოწყობის პროცესში ვიტრაციების დამცავი ფენილის მოწყობა და დაშლა გარედან.

ხის ძელების მონტაჟი და დემონტაჟი

საყრდენების მოწყობის პროცესში ვიტრაციების დამცავი ფენილის მოწყობა და დაშლა გარედან.

პროფილირებული ფენილის მონტაჟი და დემონტაჟი

ბორდიურის ბაზალტის ქვების დემონტაჟი

ბორდიურის ქვეშ ბეტონის მონგრევა

ტროტუარის ასფალტბეტონის საფარის მონგრევა სანგრევი ჩაქუნებით

ტროტუარის ბაზალტის ფილების დემონტაჟი

ბორდიურის ბაზალტის ქვების და ფილების დატვირთვა ავტოთვიმცდელზე

III ჯგუფის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით 3.5მ სიღრმის ტრანშეას მოსაწყობად (№1 და №2 საყრდენების ფარგლებში) და ჩატვირთვა

ავტოთვიმცდელზე

III ჯგუფის გრუნტის დამუშავება ხელით 3.5მ სიღრმის ტრანშეაში (№1 და №2 საყრდენების ფარგლებში)

III ჯგუფის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით 2.5მ სიღრმის ტრანშეას მოსაწყობად (№3 საყრდენის ფარგლებში) და ჩატვირთვა

ავტოთვიმცდელზე

III ჯგუფის გრუნტის დამუშავება ხელით 2.5მ სიღრმის ტრანშეაში (№3 საყრდენის ფარგლებში)

2.5მ სიღრმის ტრანშეას გამაგრება ხის დროებითი სამაგრის მოწყობით

III ჯგუფის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით 2მ-მდე სიღრმის ტრანშეას მოსაწყობად (№4, №5 და №6 საყრდენის ფარგლებში) და ჩატვირთვა

ავტოთვიმცდელზე

III ჯგუფის გრუნტის დამუშავება ხელით 2მ-მდე სიღრმის ტრანშეაში მოსაწყობად (№4, №5 და №6 საყრდენის ფარგლებში)

ხელით დამუშავებული გრუნტის ჩატვირთვა ავტოთვიმცდელზე ექსკავატორით

საბურღი დანადგარისთვის ნახმარი შპალების საგების მონტაჟი და დემონტაჟი 24-ჯერ 3*24=72 მ³.

გრუნტის და სამშენებლო ნარჩენების ტრანსპორტირება 20კმ-ზე

ნხ-1 ხიმიჯების მოწყობა (9 ცალი)

700 მმ დიამეტრის ჭაბურღილის მოწყობა 3.4 მეტრის სიღრმეზე სამაგრი მილის გამოყენებით (შემდგომში ამოღებით) III ჯგუფის გრუნტში

ნბ-1 (9 ცალი) რკინაბეტონის ნაბურღ-ნატენი ხიშინჯების მოწყობა დიამ. 0.63 მ, საბურღი აგრეგატით, სამაგრი მიღების გამოყენებით (ჩატოვებით) III - 35%, V-35%, VI-30% ჯგუფის გრუნტებში, სულფატომდეგვი ბეტონით-B25;F100;W6
Φ630X8 9 ცალი სიგრძით 6.85მ ფოლადის სამაგრი მილის ჩასმა
ხიშინჯის არმატურის კარკასი-A-III არმატურა
ხიშინჯის არმატურის კარკასი-A-I არმატურა
ხიშინჯის არმატურის კარკასი-ნაგლანი ფოლადი
ხიშინჯების ზედმეტად დაბეტონებული თავების მონგრევა და ხიშინჯის არმატურის ნაშვერების გასუფთავება ბეტონისგან.

რ-5 როსტვერკის მოწყობა

10სმ სისქის ბეტონის საგების მოწყობა ტრანშეის ძირში. ბეტონი-B15

A-III კლასის არმატურის მონტაჟი

A-I კლასის არმატურის მონტაჟი

რ-5 რკინაბეტონის როსტვერკის დაბეტონება ტრანშეაში, სულფატომედეგი ბეტონით-B25;F100;W6

ბეტონის საყრდენის მოწყობა ტრანშეაში, სულფატომედეგი ბეტონით-B25;F100;W6

ბეტონის ზედაპირზე ცხელი ბიტუმის წასმა 2-ჯერ

რ-6 როსტვერკის მოწყობა

10სმ სისქის ბეტონის საგების მოწყობა ტრანშეის ძირში. ბეტონი-B15

A-III კლასის არმატურის მონტაჟი

A-I კლასის არმატურის მონტაჟი

რ-6 რკინაბეტონის როსტვერკის დაბეტონება ტრანშეაში, სულფატომედეგი ბეტონით-B25;F100;W6

ბეტონის საყრდენის მოწყობა ტრანშეაში, სულფატომედეგი ბეტონით-B25;F100;W6

ბეტონის ზედაპირზე ცხელი ბიტუმის წასმა 2-ჯერ

8. აღდგენითი სამუშაოები და ტერიტორიის კეთილმოწყობა

ტრანშეას შევსება ბალასტით და დატკეპნა

საფუძვლის მოწყობა 10სმ სისქის ფრაქციული ღორღით (10 – 40 მმ)

ბაზალტის ქვის ბორღიურების მოწყობა ბეტონის საფუძველზე

საფარის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი ასფალტბეტონის ცხელი ნარევით. სისქით 5სმ

საფუძვლის მოწყობა ქვიშისა და ცემენტის შშრალი ნარევით სისქით 10 სმ - ქვიშა:ცემენტი (10:1)

ტროტუარის მოპირკეთება ბაზალტის ფილებით სისქით 4 სმ ქვიშა:ცემენტის ღულაბზე

ინვენტარული ღობის დემონტაჟი

ბეტონის საძირკვლის ფენილის მოწყობა ჯიხურების დასადგმელად

ჯიხურის გადატანა 2.5X3.5 მ.

ჯიხურის გადატანა 2.2X5.4 მ.

ჯიხურის გადატანა 1.8X3.8 მ.

დროებითი ტროტუარის დამცავი ღობის დემონტაჟი და ტრანსპორტირება საწყობში

მარჯვენა სავენტილაციო ღობის ამოშენება ფიგურული დეკორატიული ბლოკით

სადემონტაჟო შახტის გადახურვის ასაკრები ფილების მონტაჟი.

2. ტექნოლოგიური პროცესები

ვესტიბიულის აღდგენა-გადლიერების სამუშაოები გათვალისწინებულია მეტროპოლიტენის ექსპლუატაციის პირობებში.

ვესტიბიულის აღდგენა-გადლიერების სამუშაოები მოიცავს:

* საძირკვლების ფუზის გრუნტების გამაგრებას ცემენტაციით. ცემენტაცია ხორციელდება დახრილი გვირაბის სათავისიდან და ვესტიბიულის სავენტილაციო შახტებიდან;

* ვესტიბიულის სამანქანო განყოფილების დონიდან საძირკვლების გაძლიერებას ცემენტის ხსნარის ჭირხნით. ცემენტის ხსნარის ჭირხნა ხორციელდება სამანქანო განყოფილების საძირკვლის ფილის და ვესტიბიულის ლენტური საძირკვლების ქვეშ წინასწარ დაბურღული შპურებიდან;

* დახრილი გვირაბის სათავისის კედლების და სავენტილაციო შახტების გაძლიერებას რკინა ბეტონის გარსაკრით (პერანგით);

* სამანქანო განყოფილების გამწოვი ვენტკამერის ფარგლებში გასაძლიერებელი და ჰიდროსაიზოლაციო ღონისძიებებს. სამუშაოები ხორციელდება როგორც შიგნიდან (სამანქანო განყოფილების დონიდან), ასევე გარედან (ვესტიბიულის №2 შესასვლელის მხრიდან);

* ვესტიბიულის ცალკეული დაზიანებების აღდგენის ღონისძიებებს (დეფორმირებული კედლების აღდგენა, ზხარების გაძლიერება და სხვა);

* ვესტიბიულის საძირკვლების გაძლიერებას გარე კონტურზე საყრდენების მოწყობით. საყრდენების მოწყობა გათვალისწინებულია ნაბურღ-ნატენი რკინაბეტონის ხიმინჯების და რკინაბეტონის როსტვერკების საშუალებით;

* აღდგენითი სამუშაოები და ტერიტორიის კეთილმოწყობას.

ვესტიბიულის აღდგენ-გადლიერების სამუშაოები გათვალისწინებულია მეტროპოლიტენის ექსპლუატაციის პირობებში.

დახრილი გვირაბის სათავისიდან და სამანქანო განყოფილების ფარგლებში სამუშაოები ხორციელდება ღამის საათებში, მატარებლების მოძრაობის შეწყვეტის, საგვირაბო ვენტილაციის გამორთვის, ესკალატორების გაჩერების და მაღალი ძაბვის გამორთვის შემდეგ - ე.წ. „ფანჯრებში“.

დახრილი გვირაბის სათავისის ფარგლებში მუშაობისას მასალების მიწოდება და სამშენებლო ნარჩენების ამოტანა და გატანა ხორციელდება ვესტიბიულის მარჯვენა სავენტილაციო შახტიდან, ხოლო ესკალატორების სამანქანო განყოფილების ფარგლებში მუშაობისას - სადემონტაჟო შახტიდან.

გამოყენებული მასალები უნდა შესაბამისობაშიდეს საპროექტო მოთხოვნებს და გააჩნდეთ შესაბამისი სერტიფიკატი.

სამუშაოები უნდა შესრულდეს უსაფრთხოების ტექნიკის, სანიტარული ნორმების, გარემოს დაცვის, სამუშაოთა წარმოების და მიღების წესის, მეტროპოლიტენის ტექნიკური ექსპლუატაციის წესებისა და მეტროპოლიტენის სხვა საექსპლუატაციო ინსტრუქციების მოთხოვნათა შესაბამისად.

შემსყიდველთან წინასწარ უნდა იქნეს შეთანხმებული სამშენებლო მოედანზე ტექნიკის შეყვანა და გამოყვანა, მასალების შეტანა და ნარჩენების გამოტანა.

3. სამუშაო ადგილის მომზადება და გარემოს დაცვა

სატენდერო ობიექტის სამუშაო ადგილის გამოყოფას უზრუნველყოფს დამკვეთი.

მიმწოდებელი პასუხისმგებელია სამუშაოსთვის გამოყოფილი ადგილის გამოყენებაზე და სამუშაოების დასრულების შემდეგ გარემოს საჭირო და სათანადო აღდგენაზე.

მიმწოდებელი პასუხისმგებელია შეასრულოს სამუშაოები პერსონალის უსაფრთხო პირობების და ეკოლოგიურად მისაღები გზით და ვალდებულია დაიცვას შემდეგი პირობები:

• უზრუნველყოს სამუშაო ადგილის სიახლოვეს მყოფი მოქალაქეების და მგზავრების უსაფრთხოება, განსაკუთრებით ხიმინჯების საბურღი დაზღვის მუშაობის პროცესში.

• უზრუნველყოს სამუშაო ადგილის ფარგლებში მდებარე ხეების და მცენარეების სიცოცხლისუნარიანობა.

• მინიმუმამდე დაიყვანოს მუშაობით გამოწვეული ხმაურის, ვიბრაციის და მტვრის გავლენა.

• სამუშაოების დასრულების შემდეგ, მიმწოდებელი ვალდებულია თავისი ძალებით და სახსრებით დაუყოვნებლივ გაათავისუფლოს სამუშაო ადგილი მანქანა-მექანიზმებისაგან, მოწყობილობა-დანადგარებისაგან, მასალებისაგან, დროებითი ნაგებობებისაგან.

• სამუშაო ადგილის ფარგლებში უზრუნველყოს გარემოზე ეკოლოგიური ზემოქმედების მინიმუმამდე დაყვანა.

4. სამუშაოთა შესრულების წესი

სამუშაოების შესრულების წესი განისაზღვრება ტექნიკური დავალებით და ხელშეკრულების პირობებით.

სამუშაოთა მაღალი ხარისხის უზრუნველსაყოფად მოქმედი სამშენებლო ნორმების შესაბამისად, მიმწოდებელი ვალდებულია საქართველოს მოქმედი კანონმდებლოსა და სამშენებლო ნორმების და წესების СНИП-ის (Строительные нормы и правила) მოთხოვნების გათვალისწინებით. პერიოდულად (სამუშაოს ცალკეულ ეტაპზე) წარუდგინოს შემსყიდველს მასალების და კონსტრუქციების ხარისხის დამადასტურებელი ლაბორატორიული დასკვნა, რომელიც გაცემული უნდა იყოს სახელმწიფო ან საერთაშორისო (ISO 9000-9001) აკრედიტაციის ლაბორატორიის მიერ.

მიმწოდებლის მასალებს და კონსტრუქციებს უნდა ჰქონდეს პასპორტი ან სერტიფიკატი, მათი ხარისხი უნდა შეესაბამებოდეს საქართველოში მოქმედ სტანდარტებსა და სამშენებლო ნორმებს.

გასაძლიერებელი სამუშაოები უნდა განხორციელდეს შემსყიდველის პასუხისმგებელი პირების ზედამხედველობით.

მეტროპოლიტენის მაღალი ძაბვის კაბელებთან და დანადგარებთან ახლოს მუშაობის პროცესში, ელექტროუსაფრთხოებას და კაბელების გადაადგილებას უზრუნველყოფს შემსყიდველის შესაბამისი სამსახური.

სამუშაოთა წარმოების პროცესში დაცული უნდა იყოს „მეტროპოლიტენის ტექნიკური ექსპლუატაციის წესები“.

5. სამუშაოთა წარმოების ჟურნალი

სახელშეკრულებო ობიექტზე მიმწოდებელმა უნდა აწარმოოს სამუშაოთა წარმოების ჟურნალი, სადაც ყოველდღიურად ჩაწერს დღიური შესრულებული სამუშაოების მოცულობას, შემსრულებელი პერსონალის მონაცემებს, გამოყენებული მექანიზმებისა და მოწყობილობების ჩამონათვალს, რომელიც მონაწილეობდა სამუშაოს შესრულებაში, ხარისხის დაცვის პროცედურებს და სხვა.

შემსყიდველის წარმომადგენლები, წინასწარ შემუშავებული წესის მიხედვით, ჟურნალში აღნიშნავენ თავის შენიშვნებს, დაკვირვებებს და რეკომენდაციებს სამუშაოს წარმოების შესახებ.

ჟურნალში ჩაიწერება დეფექტების შესწორების, დავალებების და გაფრთხილებების ვადები და ინფორმაცია, მათი აღმოფხვრის შესახებ.

მიმწოდებელმა უნდა აწარმოოს ყველა საშემსრულებლო ტექნიკური დოკუმენტაცია, რომელიც განსაზღვრულია მოქმედი სამშენებლო ნორმებით და სტანდარტებით, ობიექტის მოვლა-შენახვის სპეციფიკის გათვალისწინებით.

(პასუხისმგებელი პირის თანამდებობა, სახელი გვარი)

ხელმოწერა

სამუშაოს შესრულების ვადა და საგარანტიო პირობები

სამუშაოს შესრულების ვადა:

- სამუშაოს შესრულების ვადად განისაზღვრება, სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების გაფორმების თარიღიდან არაუგვიანეს --- კალენდარული დღე. ამასთან, მიმწოდებელმა სამუშაოს შესრულება უნდა დაიწყოს ხელშეკრულების გაფორმებიდან არაუგვიანეს --- კალენდარული დღის ვადაში.

საგარანტიო პირობები:

- შესრულებულ სამუშაოებზე საგარანტიო ვადა შეადგენს, სამუშაოების ექსპლუატაციაში შესვლიდან --- წელს.
- საგარანტიო პერიოდში მიმწოდებელი ვალდებულია წარმოქმნილი დეფექტის გამოსწორება განახორციელოს შემსყიდველის მიერ წერილობითი მოთხოვნიდან არაუმეტეს 10 (ათი) კალენდარული დღის ვადაში.

შენიშვნა:

- პრეტენდენტმა უნდა მიუთითოს სამუშაოს შესრულების კონკრეტული ვადა ტექნიკური დოკუმენტაციის 2.3 პუნქტის 2.3.1 ქვეპუნქტის შესაბამისად.
- პრეტენდენტმა უნდა მიუთითოს შესრულებული სამუშაოს კონკრეტული საგარანტიო ვადა ტექნიკური დოკუმენტაციის 2.5 პუნქტის 2.5.1 ქვეპუნქტის შესაბამისად.

(პასუხისმგებელი პირის თანამდებობა, სახელი გვარი)

ხელმოწერა

პრეტენდენტის რეკვიზიტები:

პრეტენდენტის იურიდიული ფორმა და დასახელება:
საიდენტიფიკაციო/ პირადი ნომერი:
ხელმძღვანელის სახელი და გვარი:
პრეტენდენტის იურიდიული /ფაქტიური მისამართი:
პრეტენდენტის ოფისის ტელეფონის ნომერი:
მობილური ტელეფონის ნომერი:
ელექტრონული ფოსტის მისამართი:
ბანკის დასახელება:
ბანკის კოდი:
ანგარიშსწორების ანგარიში:

(პასუხისმგებელი პირის თანამდებობა, სახელი გვარი)

ხელმოწერა