

ქ. თბილისი

ერთი მხრივ, შპს „თბილისის სატრანსპორტო კომპანია“ (მის: ქ. თბილისი, ვაგზის მოედანი №2), წარმოდგენილი - ფინანსური დირექტორის ბესიკ ჩიხლაძის სახით, რომელიც მოქმედებს გენერალური დირექტორის 2016 წლის 27 სექტემბრის №205 ბრძანების საფუძველზე (შემდგომში „შემსყიდველი“) და მეორე მხრივ, შპს „დაბა“ (იურიდიული მის: ქ.თბილისი, მარჯანიშვილის ქ., №16, კორპუსი 4ა, სართული 6, ბინა №4) წარმოდგენილი - დირექტორის გიორგი ჯაბიძის სახით (შემდგომში „მიმწოდებელი“), „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კანონის მე-3 მუხლის პირველი პუნქტის „ქ“ ქვეპუნქტის, სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს 2011 წლის 7 აპრილის №9 ბრძანებით დამტკიცებული „გამარტივებული ელექტრონული ტენდერისა და ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის“ მოთხოვნათა შესაბამისად და შემსყიდველის მიერ გამოცხადებული ელექტრონული ტენდერის (მეტროსადგურ „ახმეტელის თეატრის“ სარეაბილიტაციო სამუშაოების 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 (SPA160025375).
- 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 „ახმეტელის თეატრის“ სარეაბილიტაციო 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 მეტროსადგურ „ახმეტელის თეატრის“ სარეაბილიტაციო სამუშაოების (შემდგომში „სამუშაო“) სახელმწიფო შესყიდვა.
- 2.2 შესყიდვის ობიექტის კლასიფიკატორის კოდი: 45300000.
- 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 523'215 (ხუთას ოცდასამი ათას ორას თხუთმეტი) 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 220 (ორას ოცი) კალენდარული დღისა. ამასთან მიმწოდებელმა სამუშაოს შესრულება უნდა დაიწყოს ხელშეკრულების გაფორმებიდან არაუგვიანეს 3 (სამი) კალენდარულ დღის ვადაში.
- 4.2 სამუშაოს შესრულების ადგილია - ქ. თბილისი, მეტროსადგური „ახმეტელის თეატრი“.
- 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: სამშენებლო სამსახურის სამშენებლო სამუშაოების მიმდები და სამშენებლო სამსახურის ხარისხის კონტროლის და მიღების ჯგუფის ინსპექტორი (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).

შპს „თბილისის სატრანსპორტო კომპანია“
 ბესიკ ჩიხლაძე
 ფინანსური დირექტორი



„მიმწოდებელი“
 შპს „დაბა“
 გიორგი ჯაბიძე
 დირექტორი



ქ. თბილისი

- 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 ეროვნულ 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 არაუგვიანეს 15 (თხუთმეტი) სამუშაო დღისა.
- 8.6 შემსყიდველი უფლებამოსილია, ხოლო მიმწოდებელი თანახმაა ხელშეკრულების 12.3 და 12.4 პუნქტით დაკისრებული პირგასამტეხლოს 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 შესყიდვის შესახებ“ საქართველოს კანონის მოთხოვნათა სრული დაცვით.
- 9.2 შემსყიდველი უფლებამოსილია სამუშაოების შესრულების პარალელურად მოახდინოს სამუშაოების შემოწმება მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილი ხარჯთაღირცხვისა 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 ქონვს 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 საშემდგომ ნორმებისა და სტანდარტების შესაბამისი, შემსყიდველი უფლებამოსილია შეაჩეროს სამუშაოების წარმოება და აკრძალოს შეუსაბამო მასალების გამოყენება.
- 9.7 ტექნიკური ზედამხედველი აცნობებს შემსყიდველს სამუშაოების დასრულების შესახებ.

„შემსყიდველი“
შპს „თბილისის სატრანსპორტო კომპანია“



„მიმწოდებელი“
შპს „დამბა“



ქ. თბილისი

- 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 ჩათვლება 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 (მთლიანად ან ნაწილობრივ), თუ:
 - 11.2.1 მიმწოდებელი არ ასრულებს ან არაჯეროვნად ასრულებს ხელშეკრულებით ნაკისრ ვალდებულებებს;
 - 11.2.2 მიმწოდებელი სისტემატიურად 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 საკვალიფიკაციო მონაცემები 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 წაწყდებიან 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 გადაუალახავ და მათი კონტროლისაგან დამოუკიდებელ გარემოებებს, რომლებიც არ არიან დაკავშირებული შემსყიდველის ან მიმწოდებლის შეცდომებსა და დაუდევრობასთან და რომლებსაც გააჩნია წინასწარ გაუთვალისწინებელი ხასიათი. ფორს-მაჟორის მიეკუთვნება ბუნებრივი ხდომილებანი ან პოლიტიკური, სამხედრო, სამართლებრივი, შრომითი, სოციალური, საგანგებო და შეუქცევადი გარემოებები (დაუძლეველი ძალა), როგორცაა ომი, სტიქიური მოვლენები, ეპიდემია და ა.შ.

შპს „თბილისის სატრანსპორტო კომპანია“



„მიმწოდებელი“
შპს „დაშბა“



ქ. თბილისი

- 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 წერილში 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 ნაკისრ ვალდებულებების შესრულებას და ცდილობს გამოახოს ვალდებულებების შესრულების ისეთი ალტერნატიული ხერხები, რომლებიც დამოუკიდებელი იქნებოდნენ ფორს-მაჟორული გარემოებების ზეგავლენისაგან.
- 13.5 ხელშეკრულების 13.3 პუნქტით გათვალისწინებული პირობების დაცვის შემთხვევაში მხარეები უფლებამოსილნი არიან გადახედონ ხელშეკრულების პირობებს და შეიტანონ მასში შესაბამისი ცვლილება ვალდებულების შესრულების ვადის გაგრძელებასთან დაკავშირებით ან/და ვადად შეწყვიტონ ხელშეკრულების მოქმედება.

14. ხელშეკრულების შესრულების გარანტია

- 14.1 ხელშეკრულებაში გამოყენებულია მიმწოდებლის მხრიდან ხელშეკრულების შესრულების საბანკო გარანტია მთლიანი სახელშეკრულებო თანხის **4.5 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 ვადად 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 შესაძლო პირს ამ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული უფლება-მოვალეობანი.
- 16.2 ამ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული საკითხები განისაზღვრება საქართველოს მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად.
- 16.3 ხელშეკრულება შედგენილია ქართულ ენაზე, ორი თანაბარი იურიდიული ძალის მქონე ეგზემპლარად, რომელთაგან თითო ეგზემპლარი ინახება ხელშეკრულების მონაწილე მხარეებთან.

17. ხელშეკრულების მოქმედების ვადა

- 17.1 ხელშეკრულება ძალაშია მისი ხელმოწერის დღიდან და მოქმედებს 2017 წლის 31 დეკემბრის 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 თბილისი ბანკი
 ა/ა GE67TB7931836070100001; ბანკის კოდი: TBCBGE22

„მიმწოდებელი“
 შპს „დამბა“
 საიდენტიფიკაციო ნომერი: 404384625
 იურიდ.მის: ქ.თბილისი, მარჯანიშვილის ქ., №16, კორპუსი 4ა,
 სართული 6, ბინა №4
 ტელ: (995 32) 599 399971; 2 379281.
 სს თბილისი ბანკი
 ა/ა GE42TB7608936020100001; ბანკის კოდი: TBCBGE22

შპს „თბილისის სატრანსპორტო კომპანია“



„მიმწოდებელი“ შპს „დამბა“



მეტროსადგურ „აზნეტელის თეატრის“ სარეაბილიტაციო სამუშაოების ხარჯთაღრიცხვა

„14“ _____ ნომბერი _____ 2016 წ.
(შეცემის თარიღი)

„სს“დასა“ – _____ აღნიშნულ სამუშაოს გთავაზობთ 523215 _____ (ხუთასოცდასამათასორასთხუთმეტი ლარი) ლარად (დღ-ის ჩათვლით).
(პრეტენდენტის დასახელება) (თანხა ციფრებით)(თანხა სიტყვიერად)

#	სამუშაოს დასახელება	ზომის ერთეული	რაოდენობა	მასალა		ხელვალი		მანქანა-შექანიზმები		
				ერთეული	ჯამი	ერთეული	ჯამი	ერთეული	ჯამი	ჯამი
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	I თავი - საშენებლო სამუშაოები									
	ქვედა ვესტიბიულისა და პორიზონტალური გვირაბების სადემონტაჟო სამუშაოები									
1	ქვედა ვესტიბიულში ჭერიდან ბათქაშის დემონტაჟი	მ2	771.6		0	1.19	918.204	0.0051	3.93516	922.14
2	ქვედა ვესტიბიულში კედლებიდან ბათქაშის დემონტაჟი	მ2	36.13		0	1.19	42.9947	0.0051	0.184263	43.18
3	პორიზონტალური გვირაბის მარცხენა მხარეს მდებარე ჭერიდან ბათქაშის დემონტაჟი	მ2	682.42		0	1.19	812.0798	0.0051	3.480342	815.56
4	პორიზონტალური გვირაბის მარცხენა მხარეს მდებარე კედლიდან ბათქაშის დემონტაჟი	მ2	157.17		0	1.19	187.0323	0.0051	0.801567	187.83
5	პორიზონტალური გვირაბის მარჯვენა მხარეს მდებარე ჭერიდან ბათქაშის დემონტაჟი	მ2	682.42		0	1.19	812.0798	0.0051	3.480342	815.56
6	პორიზონტალური გვირაბის მარჯვენა მხარეს მდებარე კედლიდან ბათქაშის დემონტაჟი	მ2	157.17		0	1.19	187.0323	0.0051	0.801567	187.83
7	პორიზონტალური გვირაბის შუბლებიდან ბათქაშის დემონტაჟი	მ2	47.68		0	1.19	56.7392	0.0051	0.243168	56.98
8	სვეტებზე, ქვედა ვესტიბიულისა და პორიზონტალური გვირაბების კედლებზე არსებული ფილების დემონტაჟი 30 %	მ2	273.84		0	2.71	742.1064	0.22	60.2448	802.35
9	ქვედა ვესტიბიულის ჭერიდან პლასტიკატის დემონტაჟი	მ2	96.45		0	1.5	144.675		0	144.68
10	ქვედა ვესტიბიულის კარნიზებსა და სვეტებს შორის არსებული პლასტიკატის დემონტაჟი	მ2	604.8		0	0.8	483.84		0	483.84
11	საოპერატორი ჯიხურის დემონტაჟი	ც	1		0	200	200		0	200.00
12	სახანძრო ონკანისა და მისი ფარების დემონტაჟი 70X90 სმ	ც	5		0	6.5	32.5		0	32.50
13	პლათფორმებზე არსებული სარკებისა და დგარების დემონტაჟი	ც	2		0	10	20		0	20.00
14	სადრენაჟო არხების გაწმენდა მარილებისა და ზედმეტი ნარჩენებისაგან	გრძ/მ	602.9		0	1	602.9		0	602.90
15	იატაკზე არსებული ცხაურების დემონტაჟი 30X40სმ	ც	10		0	0.6	6		0	6.00
16	იატაკზე არსებული ცხაურების დემონტაჟი D 50 სმ	ც	5		0	0.8	4		0	4.00
17	პლატფორმაზე არსებული ჯიხურების დემონტაჟი	ც	1		0	200	200		0	200.00
18	სადგურების აღმნიშვნელი ბანერების დემონტაჟი	ც	16		0	10	160		0	160.00
19	დაზიანებული გრანიტის ფილების დემონტაჟი	მ2	282.17		0	2	564.34		0	564.34
20	საშენებლო ნაგვის გატანა	ტ	12.5		0		0	22	275	275.00
	ქვედა ვესტიბიულისა და პორიზონტალური გვირაბების სადემონტაჟო სამუშაოები				0		0		0	0.00
21	ქვედა ვესტიბიულში ჭერის შეღებვა (პლასტიკატის დანამატით)	მ2	771.6	4	3086.4	9	6944.4	0.086	66.3576	10097.16

22	ქვედა ვესტიბიულში კედლების შეღებვა	მ2	36.13	4	144.52	9.00	325.17	0.03	1.0839	470.77
23	ჰორიზონტალური გვირაბის მარცხენა მხარეს მდებარე ჭერის შეღებვა (პლასტიფიკატორის დანამატით)	მ2	682.42	4	2729.68	9	6141.78	0.086	58.68812	8930.15
24	ჰორიზონტალური გვირაბის მარცხენა მხარეს მდებარე კედლის შეღებვა	მ2	157.17	4	628.68	9	1414.53	0.03	4.7151	2047.93
25	ჰორიზონტალური გვირაბის მარჯვენა მხარეს მდებარე ჭერის შეღებვა (პლასტიფიკატორის დანამატით)	მ2	682.42	4	2729.68	9	6141.78	0.086	58.68812	8930.15
26	ჰორიზონტალური გვირაბის მარჯვენა მხარეს მდებარე კედლის შეღებვა	მ2	157.17	4	628.68	9	1414.53	0.03	4.7151	2047.93
27	ჰორიზონტალური გვირაბის შუბლების შეღებვა	მ2	47.68	4	190.72	9	429.12	0.03	1.4304	621.27
28	ქვედა ვესტიბიულისა და ჰორიზონტალური გვირაბების ჭერის შეფითხენა და შეღებვა მაღალბარისსივანი წყალმდეფეი საღებავით	მ2	2136.44	4	8545.76	6.5	13886.86	0.03	64.0932	22496.71
29	ქვედა ვესტიბიულისა და ჰორიზონტალური გვირაბების კედლების შეფითხენა და შეღებვა მაღალი ხარისხის წყალმდეფეი საღებავით	მ2	350.47	4	1401.88	6.50	2278.055	0.03	10.5141	3690.45
30	ჰორიზონტალური გვირაბების შუბლების მოწყობა მინა - მაგნეზიტით (თავისი კარკასით)	მ2	47.68	18.4	877.312	9	429.12	0.35	16.688	1323.12
31	ჰორიზონტალური გვირაბების შუბლების შეფითხენა და შეღებვა მარალბარისსივანი წყალმდეფეი საღებავით	მ2	47.68	4	190.72	6.5	309.92	0.03	1.4304	502.07
32	ჰორიზონტალური გვირაბებისა და ქვედა ვესტიბიულში იატაკის, ბუნებრივი გრანიტის პოლირება	მ2	658.59	6.67	4392.7953	7	4610.13		0	9002.93
33	ბეტონის მოწყობა 5 სმ სისქით	მ3	14	120.36	1685.04	50	700	0.906	12.684	2397.72
34	დაზიანებულ ადგილებში ბუნებრივი გრანიტის მოწყობა	მ2	282	83.79	23628.78	27	7614	0.115	32.43	31275.21
35	ქვედა ვესტიბიულის ჭერზე მინა-მაგნეზიტის მოწყობა(თავისი კარკასით)	მ2	96.45	18.4	1774.68	9	868.05	0.35	33.7575	2676.49
36	ქვედა ვესტიბიულის კარნიზებსა და სვეტებს შორის მინა-მაგნეზიტის მოწყობა (თავისი კარკასით)	მ2	604.8	18.4	11128.32	9	5443.2	0.35	211.68	16783.20
37	პლათფორმებზე გამყოფი ზოლების ორ კომპონენტანი პოლიურეთანის სხმულის მოსაწყობად - ბეტონის დაგება 5 სმ სისქით.	მ3	4.5	120.36	541.62	50	225	0.906	4.077	770.70
38	პლათფორმებზე გამყოფი ზოლების მოწყობა ორ კომპონენტანი პოლიურეთანის სხმულით	მ2	90.75	11.5	1043.625	4.5	408.375	0.03	2.7225	1454.72
39	პლათფორმებზე ამრეკლი სარკებისა და დვარების მონტაჟი	მ	2	390.5	781	20	40		0	821.00
40	სვეტებზე, ვესტიბიულისა და ჰორიზონტალური გვირაბების კედლებზე არსებული მარმარილოს ფილების პოლირება	მ2	638.97	6.67	4261.9299	4.5	2875.365		0	7137.29
41	დაზიანებულ ადგილებში მარმარილოს მოწყობა	მ2	273.84	152.6	41787.984	27	7393.68	0.147	40.25448	49221.92
42	საოპერატორო ჯიხურების მოწყობა	მ	1	4000	4000		0		0	4000.00
43	სახანძრო ონკანის და ფარების მონტაჟი 70 X 90 სმ	მ	1	270	270	50	50		0	320.00
44	ქვედა ვესტიბიულში იატაკზე ცხაურების მოწყობა 30X40 სმ	მ	10	120	1200	15	150		0	1350.00
45	ქვედა ვესტიბიულში იატაკზე ცხაურების მოწყობა D 50 სმ	მ	5	130	650	15	75		0	725.00
46	პლატფორმაზე ჯიხურების მოწყობა	მ	1	4000	4000		0		0	4000.00
47	სადგურების აღმნიშვნელი ბანერების მოწყობა	მ	16	200	3200		0		0	3200.00
48	ქვედა ვესტიბიულში შუბლებზე არსებული ბარელიევის რესტავრაცია-პოლირება	მ2	17.47	8.5	148.495	15	262.05		0	410.55
49	ჰორიზონტალური გვირაბების კედლებზე არსებული ბარელიეფების გაწმენდა-პოლირება	მ2	6.64	8.5	56.44	15	99.6		0	156.04
	დახრილი და დამჭიმავი გვირაბების სადემონტაჟო სამუშაოები				0		0		0	0.00
50	დახრილი გვირაბის ჭერიდან პლასტიკატის დემონტაჟი	მ2	616.07			1.5	924.105		0	924.11

51	დამჭიმავი გვირაბის კედლებიდან ბათქაშის დემონტაჟი	მ2	49.88		0	1.19	59.3572	0.0051	0.254388	59.61
52	დამჭიმავი გვირაბის ჭერიდან ბათქაშის დემონტაჟი	მ2	180.37		0	1.19	214.6403	0.0051	0.919887	215.56
53	მოდრავი იატაკის დემონტაჟი	მ2	6.1		0	50	305	0.31	1.891	306.89
54	რეგლიონის დემონტაჟი	მ2	6.1		0	50	305		0	305.00
55	ხალუტრადეზე არსებული ბარიერების დემონტაჟი	ც	2		0	8	16		0	16.00
56	სარეკლამო დაფების დემონტაჟი	ც	14		0	5	70		0	70.00
57	დამჭიმავი გვირაბში კედლებზე არსებული პლასტიკატის დემონტაჟი	მ2	33.08		0	1.5	49.62		0	49.62
58	დამჭიმავი გვირაბის შუბლიდან ბათქაშის დემონტაჟი	მ2	16.01		0	1.19	19.0519	0.0051	0.081651	19.13
59	დამჭიმავი გვირაბში არსებული ჩამკეტი კარის ლიოზზე ლითონის კარის დემონტაჟი	მ2	7.74		0	12	92.88		0	92.88
60	სამშენებლო ნაგვის გატანა	ტ	8.3		0		0	22	182.6	182.60
	დახრილი და დამჭიმავი გვირაბების სამონტაჟო სამუშაოები				0		0		0	0.00
61	დამჭიმავი გვირაბის კედლების შელესვა	მ2	49.88	4	199.52	9	448.92	0.03	1.4964	649.94
62	დამჭიმავი გვირაბის ჭერის შელესვა (პლასტიკატორის დანამატით)	მ2	180.37	4	721.48	9	1623.33	0.086	15.51182	2360.32
63	დამჭიმავი გვირაბის შუბლის შელესვა	მ2	16.01	4	64.04	9	144.09	0.03	0.4803	208.61
64	დახრილი გვირაბის ჭერზე მინა-მაგნეზიტის მოწყობა (თავისი კარკასით)	მ2	616.07	18.4	11335.688	9	5544.63	0.35	215.6245	17095.94
65	დამჭიმავი გვირაბის კედლებისა და ჭერის შეფითხენა და შელესვა მაღალი ხარისხის წყალმდეფი საღებავით	მ2	230.25	4	921	6.5	1496.625	0.03	6.9075	2424.53
66	მოდრავი იატაკის „Falsipol “ -ის მოწყობა	მ2	6.1	85	518.5	50	305		0	823.50
67	რეგლიონის მონტაჟი	მ2	6.1	70.2	428.22	50	305		0	733.22
68	დამჭიმავი გვირაბში კედლებზე მინა - მაგნეზიტის მოწყობა (თავისი კარკასით)	მ2	33.08	18.4	608.672	9	297.72	0.35	11.578	917.97
69	დამჭიმავი გვირაბში კედლებზე არსებული მარმარილოს ფილების პოლირება	მ2	80.4	6.67	536.268	4.5	361.8		0	898.07
70	დახრილი გვირაბში სარეკლამო ბანერების მოწყობა	ც	14	555.102	7771.428		0		0	7771.43
71	დამჭიმავი გვირაბის შუბლის შეფითხენა და შელესვა მაღალი ხარისხის წყალმდეფი საღებავით	მ2	16.01	4	64.04	6.5	104.065	0.03	0.4803	168.59
72	დამჭიმავი გვირაბში არსებული ჩამკეტი კარის ლიოზების მოწყობა რეზინის დამკავებით	მ2	4.56	35	159.6	5	22.8		0	182.40
73	ხალუტრადეზე დეკორატიული სანათების მონტაჟი	ც	46	400	18400	50	2300		0	20700.00
74	ზედა დამჭიმავი გვირაბის შუბლზე არსებული მარმარილოს ფილების პოლირება	მ2	22.27	6.67	148.5409	4.5	100.215		0	248.76
	ზედა ვესტიბულის სადემონტაჟო სამუშაოები				0		0		0	0.00
75	შემოსასვლელი ალუმინის კარის დემონტაჟი	მ2	25.52		0	5.5	140.36		0	140.36
76	ლითონის ცხაურების დემონტაჟი	მ2	11		0	3.5	38.5		0	38.50
77	ტურნიკეტების დემონტაჟი	ც	9		0	50	450		0	450.00
78	სააერატორო ჯიხურის დემონტაჟი	ც	1		0	200	200		0	200.00
79	მოდრავი იატაკის დემონტაჟი	მ2	42.08		0	15	631.2	0.31	13.0448	644.24
80	რეგლიონის დემონტაჟი	მ2	4.35		0	20	87		0	87.00
81	კედლებიდან მარმარილოს ფილების დემონტაჟი 30%	მ2	22.17		0	2	44.34		0	44.34
82	კედლებიდან პლასტიკატის დემონტაჟი	მ2	89.31		0	1.5	133.965		0	133.97
83	ვესტიბური ჭერიდან პლასტიკატის დემონტაჟი	მ2	321.41		0	1.5	482.115		0	482.12
84	ბუნებრივი გრანიტის დემონტაჟი 30%	მ2	48.24		0	2	96.48		0	96.48
85	ხის კარის დემონტაჟი	მ2	5.94		0	4.08	24.2352	0.31	1.8414	26.08
86	სახანძრო ონკანისა და მისი ფარების დემონტაჟი	ც	1		0	6.5	6.5		0	6.50
87	შესასვლელ კართან ფილების დემონტაჟი	მ2	10.15		0	2	20.3	0.22	2.233	22.53

1	სანათი წერტილოვანი LED16wt	ც	90	36	3240		0	0	3240.00
2	სანათი DVO20U-40	ც	16	200	3200		0	0	3200.00
3	სანათი LED DSP45U-3X30	ც	212	40	8480		0	0	8480.00
4	ტორშერი LED 60wt	ც	44	100	4400		0	0	4400.00
5	გამანაწილებელი კოლოფი	0	30	3	90		0	0	90.00
6	პერმეტული ჩამრთველი	ც	2	18.6	37.2		0	0	37.20
	კაბელები				0		0	0	0.00
7	კაბელი BFG 3X2,5 მმ	გრძ/მ	860	1.45	1247		0	0	1247.00
8	კაბელი ABBE 3X3,5 მმ. უკვეწიანი	გრძ/მ	430	1.5	645		0	0	645.00
	ჯამი	ლარი			21339.2				21339.20
	მასალების ტრანსპორტირება (მასალების ღირებულების 5%)	5%							1066.96
	ჯამი II თავის „ბ“ მუხლის	ლარი							22406.16
	ჯამი II თავის „ა“ და „ბ“	ლარი							31050.35
	გეგმური დაგროვება	5%							1552.52
	სულ	ლარი							32602.86
	III თავი - ხმამალა ჩრლაპარაკე სისტემების მოდერნიზაცია								
1	დინამიკების დემონტაჟი I და II ხაზში, აგრეთვე დახრილი გვირაბის თაღზე ც II, ძველი გაყვანილობის დემონტაჟი I და II ხაზში, აგრეთვე დახრილი გვირაბის თაღზე მ 600	ლარი					500		500.00
2	I და II ხაზების პოლინებში ცალკე სპეციალური კონსტრუქციებისგან (პლასმასის ღარები) კავშირგაბმულობის სისტემების საკომუნიკაციო ქსელების გასაცვანი არხების მოწყობა 200 მ, დინამიკების განთავსება პლატფორმის ორივე მხარეს -20 ცალი, შუა დარბაზში -12 ცალი, დახრილ გვირაბში - 10 ცალი, და ზედა ვესტიბულში 6-ცალი (მ.შ 2 ცალი გარეთ), კომპუტატორი KH - IP ან ანალოგიური ც I (თავსებადი არსებულ სისტემასთან), კვების ბლოკი B - IP ან ანალოგიური ც I (თავსებადი არსებულ სისტემასთან), მიკროფონი M E M -60 ან ანალოგიური ც I (თავსებადი არსებულ სისტემასთან), გაყვანილობის მონტაჟი 1400 მმ, სისტემის ცალკეულ სხივებად დაყოფა და ინდივიდუალური და ცენტრალური მართვის უზრუნველყოფა	ლარი			2000		1000		3000.00
	ჯამი	ლარი			2000				3500.00
	მასალების ტრანსპორტირება (მასალების ღირებულების 5%)	5%							100
	ჯამი	ლარი							3600.00
	ზედნადები ხარჯები	7%							252
	ჯამი	ლარი							3852.00
	გეგმური დაგროვება	5%							192.6
	სულ	ლარი							4044.60
	I+II+III თავის ჯამი	ლარი							422288.14
	გაუთვალისწინებელი სამუშაოები 5%	5%							21114.41
	ჯამი	ლარი							443402.54
	დღგ 18 %	18%							79812.46
	სულ ჯამი	ლარი							523215.00

შპს "დამბა"-ს დირექტორი, გიორგი ჯაბიძე

პასუხისმგებელი პირის თანამდებობა, სახელი, გვარი



ტექნიკური დავალება

მეტროსადგურ „ახმეტელის თეატრის“ სარეაბილიტაციო სამუშაოები

მეტროსადგური „ახმეტელის თეატრი“ (ყოფილი სახელწოდება - გლდანის) 1989 წლის 07 იანვარს გაიხსნა, მისი პროექტის ავტორები არიან არქიტექტორები - გ. რაზმაზე და ს. ჩილოყაშვილი.

- ვესტიბიულის ფართობი - 404,4 მ2.
- დახრილი გვირაბის ფართობი - 547 მ2.
- ბაქანი და გამანაწილებელი დარბაზის ფართობი - 1666 მ2.

წინამდებარე ტექნიკური დავალება მოიცავს ვესტიბიულების და დახრილი გვირაბის რეაბილიტაციის მშენებლობის ორგანიზების საკითხებს.

მშენებლობის ხანგრძლივობის დადგენა

მეტროსადგურ „ახმეტელის თეატრის“ სარეაბილიტაციო სამუშაოები გათვალისწინებულია მეტროპოლიტენის ექსპლუატაციის პირობებში. სამუშაოები ხორციელდება ღამის საათებში მატარებლების მოძრაობის შეწყვეტისა და საკონტაქტო რელსიდან ძაბვის გამორთვის შემდეგ - "ფანჯრებში". "ფანჯრებში" სუფთა სამუშაო დრო მიღებულია 3 საათი.

მშენებლობის ხანგრძლივობის დასადგენად გამოყენებულია სნ და წ 1.04.03-85-ით „მშენებლობის ხანგრძლივობის ნორმები“.

მითითებები სამშენებლო მოედნის ორგანიზაციისა და სამუშაოთა წარმოების შესახებ

აუცილებელია სარეაბილიტაციო ზონის გამიჯვნა დროებითი ბარიერებით. ვინაიდან მშენებლობის პროცესში შეუძლებელია ბაქნის ერთდროულად პარალიზება მშენებლობა უნდა დაიგეგმოს ცალ-ცალკე ზონებად. წარმოდგენილი მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტით და მშენებლობის კალენდარული გეგმით, გათვალისწინებულია სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოთა წარმოება უწყვეტი რიტმით, ნაკადური მეთოდების გამოყენებით. რომელიც გულისხმობს მომუშავეთა გადაადგილებას ნაგებობის ცალკეულ ნაწილებზე მათზე დაკისრებული სამუშაოების შესასრულებლად. ცხადია სამუშაოთა წარმოების დროს აუცილებელია სამუშაოთა შორის ტექნოლოგიური ინტერვალების დაცვა. მშენებლობა ხორციელდება საავტორო და ტექნიკური ზედამხედველობის ქვეშ. დახურული სამუშაოების მიღება აუცილებელია ავტორების კონტროლის ქვეშ, დადგენილი წესით. გამოყენებული მასალები უნდა შეესაბამებოდეს საპროექტო მოთხოვნებს და გააჩნდეთ შესაბამისი სერტიფიკატი. სამუშაოები უნდა შესრულდეს უსაფრთხოების ტექნიკის, სანიტარული ნორმების, გარემოს დაცვის, სამუშაოთა წარმოების და მიღების წესის, მეტროპოლიტენის ტექნიკური ექსპლუატაციის წესების და მეტროპოლიტენის სხვა საექსპლუატაციო ინსტრუქციების მოთხოვნათა შესაბამისად. შემსყიდველთან წინასწარ უნდა იქნეს შეთანხმებული სამშენებლო მოედანზე ტექნიკის შეყვანა და გამოყვანა, მასალების შეტანა და ნარჩენების გამოტანა.

მშენებლობის წარმოების წესები და მეთოდები

მშენებლობის ორგანიზაცია და სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოთა წარმართვა უნდა მოხდეს მოქმედი სამშენებლო ნორმებისა და ნორმატივების საფუძველზე. ქვემოთ კი მოყვანილია მოქმედი ნორმები და წესები რომლებითაც უნდა იხელმძღვანელოს მიმწოდებელმა სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოების წარმოების დროს:

- სნ და წ111-17-78 "ქვის კონსტრუქციები"
- სნ და წ111-18-79 "ლითონის კონსტრუქციები"
- სნ და წ111-19-81 "ხის კონსტრუქციები"
- სნ და წ111-20-74 "ბურღულები, ჰიდროიზოლაცია, ორთქლიზოლაცია და თბოიზოლაცია"
- სნ და წ111-21-79 "სამშენებლო კონსტრუქციების მისაპირკეთებელი სამუშაოები"
- სნ და წ111-3-14-78 "იატაკები"
- სნ და წ3.04.03-85 "კოროზიისგან დაცვა"
- სნ და წ111-28-79 "შენობებისა და ნაგებობების სანიტარული მოწყობა"
- სნ და წ111-29-79 "გაზით მომარაგება, შიდა მოწყობილობები, გარე ქსელები და ნაგებობები"
- სნ და წ111-30-79 "წყალმომარაგება, კანალიზაცია და თბომომარაგება, გარე ქსელები და ნაგებობები"
- სნ და წ111-33-79 "ელექტროსამონაყო სამუშაოები"
- სნ და წ111-10-78 "ტერიტორიის კეთილმოწყობა"
- სნ და წ111-4-80 "უსაფრთხოების ტექნიკა"
- სახანძრო უსაფრთხოების წესები სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოთა წარმოებისას.
- სნ და წ1.06.05-85 "მშენებლობის საპროექტო ორგანიზაციების მიერ საავტორო ზედამხედველობა"
- ინსტრუქცია "მშენებლობით დამთავრებული ობიექტების ექსპლუატაციაში მიღება".

ვინაიდან სარეაბილიტაციო სამუშაოები უნდა ჩატარდეს მეტროსადგურის ტერიტორიაზე მატარებელთა მოძრაობის პარალელურად, აუცილებელია სამუშაოთა წარმოების პროცესში დაცული უნდა იყოს „მეტროპოლიტენის ტექნიკური ექსპლუატაციის წესები“.

მეტროპოლიტენის მაღალი ძაბვის კაბელებთან და დანადგარებთან ახლოს მუშაობის პროცესში, ელექტროუსაფრთხოებას და კაბელების გადაადგილებას უზრუნველყოფს შემსყიდველის შესაბამისი საშუალებები. სამშენებლო ბაქანზე მასალებისა და ბაქნიდან დაშლის შედეგად მიღებული ნაგვის დატვირთვა-გადმოტვირთვა უნდა იწარმოოს "დატვირთვა-გადმოტვირთვის სამუშაოების საერთო მოთხოვნების" მიხედვით. ტრანსპორტზე დატვირთვა-გადმოტვირთვის სამუშაოების წარმოების უსაფრთხოების ტექნიკის და სამრეწველო სანიტარიის წესების შესაბამისად. დამის ბნელ პერიოდში დატვირთვა-გადმოტვირთვის სამუშაოების წარმოება ნებადართულია სამუშაოთა ადგილის არანაკლებ 20 ლუქი განათების დროს. ტვირთის გადათრევა გვარლის ირიბი დაჭიმვით აკრძალულია.

მშენებლობის წარმოებისას უსაფრთხოების წესების დაცვა

მშენებლობის წარმოებისას, უსაფრთხოების წესები და მომუშავეთა შრომის უსაფრთხოების ღონისძიებები დაცული უნდა იყოს სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოთა წარმოების ყველა ეტაპზე, თანახმად სნ და წ 111-4-80 "უსაფრთხოების ტექნიკა მშენებლობაში" და სხვა ნორმატიული აქტების შესაბამისად. განსაკუთრებით საყურადღებოა შემდეგი: დიდი მოცულობის და დიდი გაბარიტების ტექნიკისა და სამშენებლო მასალების გადაზიდვები მშენებლობის პროცესში შეთანხმდება შემსყიდველთან. სამუშაო ადგილები მუშაობის პირობებისა და ტექნოლოგიის გათვალისწინებით უზრუნველყოფილი უნდა იყოს კომპლექსური დაცვისა და სიგნალიზაციის საშუალებებით.

ადვილად აალებადი, სამღებრო, საიზოლაციო და სხვა მასალების, აგრეთვე მომწამლავი ნივთიერებების დღიური რაოდენობა სამშენებლო სამუშაოთა წარმოების ზონაში, არ უნდა აღემატებოდეს დღიურ მოთხოვნილებას.

ჰიდროსაიზოლაციო სამუშაოთა შესრულებისას, მომუშავე უნდა იყენებდეს სპეციალურ და თავსაბურავს.

მასალებისა და ნაკეთობების დასაწყობება უნდა მოხდეს ტექნოლოგიური მოთხოვნების გათვალისწინებით.

ელექტროსაფრთხოების წესები ჩამოყალიბებულია 12.1.013-88 საქ.სტანდარტში. ელექტროკარადა ყოველთვის უნდა იყოს ჩაკეტილი მდგომარეობაში. ელექტროკაბელები, სადენები და მოწყობილობები უნდა იყოს იზოლირებული, აკრძალულია გაშიშვლებული სადენების გამოყენება.

სამშენებლო მოწყობილობათა ჩართვა შპს „თბილისის სატრანსპორტო კომპანიის“ ელექტროქსელში აკრძალულია შესაბამის სამსახურებთან შეთანხმების გარეშე.

სამუშაოს დამთავრების შემდეგ სამუშაო ადგილზე არ დატოვოს სამშენებლო მასალები და სხვადასხვა ნარჩენი. მომუშავე მუშები გაფრთხილებულ უნდა იქნას, რომ დაუკეტავ ლიანდაგებში ყოფნა და გავლა სასტიკად აკრძალულია.

ბაქანზე მომუშავე მუშებს ეკრძალებათ შემოუფარგლავ სადენებთან და საკონტაქტო ქსელის ნაწილებთან მიახლოება არაუმეტეს 2 მეტრის მანძილზე, როგორც თვითონ, ასევე რაიმე საგნის გამოყენებით.

ეკოლოგია და ბუნების დაცვის საკითხები

მშენებლობის პერიოდში აუცილებელია განხორციელდეს სპეციალური ღონისძიებები მიმდებარე ტერიტორიის დამტკვრიანებისაგან თავის ასაცილებლად. ამ მიზნით, დახრილი გვირაბიდან სამშენებლო ნაგვის გატანა უნდა განხორციელდეს დახურული ღარებისა და კონკრეტული ნაგავსაყრელების საშუალებით.

დაუშვებელია არსებულ საკანალიზაციო ჭაში ბეტონისა და სხვა ხსნარების ჩარეცხვა, მათი დანაგვიანება სამშენებლო ნარჩენებით.

მშენებლობა უნდა განხორციელდეს ბუნებისდაცვითი და ჰაერისდაბინძურების საწინააღმდეგო ღონისძიებების დაცვით, მოქმედი ნორმატიული აქტების შესაბამისად.

საპროექტო გადაწყვეტილებები

საპროექტო დოკუმენტაცია ითვალისწინებს მეტროსადგურ „ახმეტელის თეატრის“ სარეაბილიტაციო სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოებს.

საპროექტო ობიექტი შეფასებულ იქნა და არ საჭიროებს გამაგრებით სამუშაოებს.

მთავარ შესასვლელში ორ რიგად მოწყობილი კარები უნდა გამოიკვალოს. ზედა ვესტიბულში არსებულ იატაკს ჩაუტარდეს პოლირება. ავტომატურ საკონტროლო პუნქტთან (ტურნიკეტი - АКП) და დამჭიმავთან არსებული ასფალტი უნდა შეიცვალოს ბუნებრივი გრანიტით. კედლებიდან ჩამოიფხვიოს არსებული საღებავისა და შელესვის ფენა. მისი შელესვა განხორციელდეს მაღალხარისხიანი ფითხით და შეიღებოს მაღალხარისხიანი წყალმდევი საღებავით.

შესასვლელ კართან გარე და შიდა მხრიდან არსებული ცხაურები შეიცვალოს. ვესტიბულში არსებული გამშვები ტურნიკეტები, ბარიერები და საკონტროლო ჯიხური შეიცვალოს ახლით. ბანკის ჯიხური და ასევე შიგნით არსებული ჯიხურები შეიფუთოს უწყვიდი მასალით.

დახრილი და დამჭიმავ გვირაბში შეიცვალოს და აღდგენილი იქნას სადრენაჟო არხები.

დახრილი გვირაბის ქოლგებზე არსებულ სარეკლამო ბანერების ნაცვლად მოეწყოს ახალი.

ქვედა ვესტიბულში არსებული ბუნებრივი გრანიტის იატაკს და კედლებს ჩაუტარდეს პოლირება. გათვალისწინებულია არსებული მეტრონის საფარის დემონტაჟი და მისი შეცვლა ბუნებრივი გრანიტით. ქვედა ვესტიბულში და ჰორიზონტალურ გვირაბებში ჭერიდან, კედლებიდან, კარნიზებიდან და შუბლებიდან ჩამოიფხვიოს არსებული საღებავი და შეიღებოს მაღალხარისხიანი წყალმდევი საღებავით. ჰორიზონტალურ გვირაბებში შუბლების მოწყობა განხორციელდეს მინამაგნიტიტის ფილებით, ლითონის კარკასზე.

ქვედა ვესტიბულში, კოლონებში არსებული სადრენაჟო არხები გაიწმინდოს. ასევე გაიწმინდოს ზონტებთან და სალიანდაგო კედლებთან არსებული ქოლონები და სადრენაჟო არხები. ასევე პროექტით გათვალისწინებულია ყველა დეკორაციული ნაკეთობის გაწმენდა და პირვანდელი სახით აღდგენა. დამჭიმავში ჰერმეტიკული კარები (ზატკორი) შეიფუთოს.

პლატფორმაზე არსებული ჯიხურები მოიხსნას და შეიცვალოს ახლით.

განხორციელდეს პლატფორმაზე არსებული დამცავი მავთულის ზადის დემონტაჟი. ასევე არსებული სადგარები, ამრეკლი სარკეები და საათები შეიცვალოს ახლით.

ქვედა დამჭიმავის კედლებზე სავენტილაციო არხები მოეწყოს ცხაურებით; ასევე ჰორიზონტალურ გვირაბებში განხორციელდეს, იატაკსა და კედლებზე არსებული ცხაურებისა და სახანძრო ფარების დემონტაჟი და ახლით მოწყობა.

სამუშაოთა წარმოების ჟურნალი

სახელშეკრულება ობიექტზე მიმწოდებელმა უნდა აწარმოოს სამუშაოთა წარმოების ჟურნალი, სადაც ყოველდღიურად ჩაწერს დღიური შესრულებული სამუშაოების მოცულობას, შესრულებული 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 სამშენებლო ტექნიკური დოკუმენტაცია, რომელიც განსაზღვრულია მოქმედი სამშენებლო ნორმებით და სტანდარტებით, ობიექტის მოვლა-შენახვის სპეციფიკის გათვალისწინებით.

მეტროსადგურ „ახმეტელის თეატრის“ განათების გაანგარიშება

ქვედა ვესტიბულში მარჯვენა და მარცხენა მხარეზე, ასევე მარჯვენა და მარცხენა ბაქანებზე განათება ეწყობა თანამედროვე დიზაინის ჰერმეტიკული, ცველვამსლე პლასტიკით დახურული სანათებით DSP45U-3X30 (ან მისი ექვივალენტური) ვატის სიმძლავრის LED ნათურებით. სანათები უნდა იქნას მიყენებული ისე, რომ ნორმალურად განათებული იყოს როგორც ვესტიბული, ასევე ოვალური ფორმის ჭერი. სანათების მიყენების ადგილი ნაჩვენებია ნახაზზე. განათებულობის გაანგარიშებას ვახდენთ გამოყენების კოეფიციენტის მეთოდით შემდეგი ფორმულისა და ცხრილების გამოყენებით, ელექტრო განათების პროექტირების სახელმძღვანელოს მიხედვით (Справочная книга для проектирования электрического освещения / Под ред. Г.М. Кнорринга. – СПб.: Энергоатомиздат, 1992. – 448 с.):

სანათების საჭირო რაოდენობის გაანგარიშებას ვახდენთ ფორმულით:

$$N = \frac{E \times S \times \eta}{\pi \times r \times \times \phi}$$

სადაც:

E - ნორმით მოთხოვნილი ჰორიზონტალური განათება (ლუქსი);

S - გასანათებელი სივრცის ფართობი (მ²);

λ - მარაგის კოეფიციენტი;

n - სანათში ნათურების რაოდენობა (ც);

φ - ერთი ნათურის სინათლის ნაკადი (ლუმენი);

η - გამოყენების კოეფიციენტი.

ჩვენს შემთხვევაში ქვედა ვესტიბულში შუა დარბაზის ფართობი 1092.96 მ²-ია. ნაგებობის ტიპიდან გამომდინარე (საშუალოზე მაღალი მტერიანობის საშრლიანი მომსახურების ციკლით) შესაბამისი ცხრილის მიხედვით ვიღებთ მარაგის კოეფიციენტს - 1,8-ს.

სათავსოს ინდექსი:

$$i = \frac{S}{(h_1 - h_2) \times (a + b)} = \frac{1092.96}{(6.5 - 0) \times (9.2 - 11.8)} = \frac{1092.96}{832} = 1.31$$

სადაც:

h₁ - გასანათებელი სივრცის სიმაღლე (მ);

h₂ - სანგარიშო ზედაპირის სიმაღლე (მ);

a - სათავსოს სიგანე (მ);

b - სათავსოს სიგრძე (მ).

განგარიშების მეთოდიკაში გამოყენებულია ცხრილი, რომელიც განსაზღვრავს ზედაპირიდან არეკვლის კოეფიციენტს. ჩვენს შემთხვევაში ჭერი თეთრი ფერისა და არეკვლის კოეფიციენტი 70 %-ის ტოლია, კედლები ნაცრისფერი - არეკვლის კოეფიციენტი 30 %-ი, იატაკი მუქი ფერის - 10 %-ი. აღნიშნული კოეფიციენტებისა და სათავსოს ინდექსის მისადაგებთ. ელექტრო განათების პროექტირების სახელმძღვანელოს (Справочная книга для проектирования электрического освещения / Под ред. Г.М. Кнорринга. - СПб.: Энергоатомиздат, 1992. - 448 с.) ცხრილიდან (ცხ. 5-20) აღებულია გამოყენების კოეფიციენტი η=40%-ს.

$$N = \frac{S \times i \times \lambda}{\eta \times n \times \phi} = \frac{200 \text{ lx} \times 1092.96 \text{ m}^2 \times 1.8}{0.4 \times 3 \times 2880 \text{ lm}} = \frac{393465.6}{8640} = 114$$

ამრიგად ქვედა ვესტიბულის შუა დარბაზის მინიმალურად 200 ლუქსით გასანათებლად საჭიროა 114 ცალი DSP45Y-3X30 (ან მისი ექვივალენტური) სიმბლავრის სანათი G13 ცოკოლზე. მიღებული საპროექტო გადაწყვეტიტ დარბაზის ორივე მხარეს უნდა დამონტაჟდეს 60 - 60 ცალი სანათი (პლანფონებს შორის დაშორებისა და დიზაინის გათვალისწინებით). მარჯვენა და მარცხენა ბაქნებისთვის:

$$i = \frac{S}{(h_1 - h_2) \times (a + b)} = \frac{517}{(5.7 - 0) \times (5 + 103.4)} = \frac{517}{589.38} = 0.88$$

η=0,33

$$N = \frac{S \times i \times \lambda}{\eta \times n \times \phi} = \frac{150 \text{ lx} \times 517 \text{ m}^2 \times 1.8}{0.33 \times 3 \times 2880 \text{ lm}} = \frac{139590}{2851.2} = 49$$

მარჯვენა და მარცხენა ბაქნებზე უნდა დამონტაჟდეს 50 - 50 ცალი DSP45U-3X30 (ან მისი ექვივალენტური) ვტ სიმბლავრის სანათი. დახრილი გვირაბის გასანათებლად პირველ და მეორე, ასევე მეორე და მესამე ესკალატორებს შორის განათება ეწყობა ბალუსტრადებზე დამონტაჟებული ტორშერების მეშვეობით. მოთხონის თანახმად დახრილ გვირაბში განათებულობა უნდა იყოს 100 ლუქსი. შერჩეული სანათის სინათლის ნაკადი ტოლია 4550 ლუმენის.

$$i = \frac{S}{(h_1 - h_2) \times (a + b)} = \frac{474}{(3.6 - 0) \times (6.6 + 71.8)} = \frac{474}{282.24} = 1.68$$

η=0,43

$$N = \frac{S \times i \times \lambda}{\eta \times n \times \phi} = \frac{100 \text{ lx} \times 474 \text{ m}^2 \times 1.8}{0.43 \times 4550 \text{ lm}} = \frac{85320}{1959.5} = 44$$

ამრიგად ესკალატორებს შორის ორივე ბალუსტრადაზე ეწყობა 22-22-ი ცალი 60 ვტ-იანი LED სანათი (ტორშერებს შორის დაშორებისა და დიზაინის გათვალისწინებით).

ზედა ვესტიბული ნათდება ჭერში ჩასმული 44 ვატიანი IP 40 დაცულობის LED სანათით. ჭერზე მოწყობს 26 ცალი LED 60 ვტ-იანი სანათი 4550 ლუქს სინათლის ნაკადით.

$$i = \frac{S}{(h_1 - h_2) \times (a + b)} = \frac{292.64}{(3.5 - 0) \times (24.8 + 11.8)} = \frac{292.64}{126.1} = 2.28$$

η=0,52

$$N = \frac{S \times i \times \lambda}{\eta \times n \times \phi} = \frac{100 \text{ lx} \times 292.64 \text{ m}^2 \times 1.8}{0.52 \times 4550 \text{ lm}} = \frac{52675.2}{1959.5} = 26$$

პროექტით გათვალისწინებული ყველა სანათი ჰერმეტიულია IP65 და IP40 დაცულობის, ცეცხლგამძლე არააღებადი კორპუსით.

ლიტერატურა:

1. Долин П.А. Справочник по технике безопасности. - М.: Энергоатомиздат, 1982. - 800 с.
2. Кнорринг Г.М. Осветительные установки. - Л.: Энергия, 1981. - 412 с.
3. Справочная книга для проектирования электрического освещения / Под ред. Г.М. Кнорринга. - СПб.: Энергоатомиздат, 1992. - 448 с.
4. СНиП 23-05-95. Естественное и искусственное освещение.

სხვადასხვა მასალები

საღებავი	<p>შიდა სამუშაოებისათვის. განსაკუთრებით თეთრი. მაღალი დაფარვის უნარის მქონე საღებავი.</p> <p>თვისებები: სველი მოხეხვის მე-3 კლასი EN 13300-ს მიხედვით, მორეცხვისადმი მედეგი, დაფარვის მე-2 კლასი (6მ²/ლ-სას), მქრქალი, ადვილად დასამუშავებელი, დიდი ფართობების დაფარვისათვის, გამხსნელების გარეშე, მაღალი დაფარვის უნარით.</p> <p>- მაღალხარისხიანი დისპერსიული საღებავი შიდა დაფარვისთვის</p> <p>- მაღალი დაფარვის უნარით</p> <p>- სველი მოხეხვისადმი მედეგი</p> <p>- ნორმალური მექანიკური დატვირთვებისთვის საყოფაცხოვრებო და ადმინისტრაციულ შენობებში, ქერისა და კედლებისთვის</p> <p>შრობა: ზედაპირული: 4-6 საათის შემდეგ</p> <p>გადაღებვისთვის მზადაა: 12 საათის შემდეგ</p> <p>ხარჯი: დაახლოებით 150 მლ/მ² (6-7 მ²/ლ) ერთ ფენაზე</p> <p>ზონინვარების ხარისხი: მქრქალი. დაიტანება ფუნჯით, გორგოლაჭით ან საფრქვევით.</p>
მინამაგნეზიტის ფილა	<p>სისქე 6მმ, სიმკვრივე 1400 კგ/მ³, ზედაპირის სიმკვრივე არანაკლებ 1,9 კგ/მ², თბოგამტარობა 0.21 ვტ/(მც), ცეცხლმედეგობა 0.14. ფორმის ცვლილება ტენიან გარემოში არაუმეტეს 0,34%.</p>
საფითხნი	<p>ე.წ შპაკლი - მშრალი, კედლებისა და იატაკის შიდა სამუშაოებისათვის</p>

შენიშვნა:

- მიმწოდებელმა განუხრელად უნდა იხელმძღვანელოს დამტკიცებული საპროექტო დოკუმენტაციით. კონსტრუქციულ ან სხვა საპროექტო გადაწყვეტილებებში ცვლილებების თვითნებური შეტანა ავტორებთან შეთანხმებისა და ნაბაზების უპირობო გარეშე დაუშვებელია.
- სამშენებლო ტექნიკა და მასალები საამშენებლო ობიექტამდე უნდა მოვიდეს სარელსო ტრანსპორტის გამოყენებით, რომელიც იჯარით უნდა იქნას აყვანილი შპს „თბილისის სატრანსპორტო კომპანიიდან“ (აღნიშნული მომსახურების ხარჯი შეეყვანილია მასალების ტრანსპორტირების ხარჯში).

ქ.ს. „დამბა“-ს დირექტორი ვიხიჯი ჯაბიძე
 (პასუხისმგებელი პირის თანამდებობა, სახელი გვარი)



სამუშაოს შესრულების ვადა და საგარანტიო პირობები

სამუშაოს შესრულების ვადა:

სამუშაოს შესრულების ვადად განისაზღვრება, სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების გაფორმების თარიღიდან არაუგვიანეს: 220 კალენდარული დღე.

ამასთან, მიმწოდებელმა სამუშაოს შესრულება უნდა დაიწყოს ხელშეკრულების გაფორმებიდან არაუგვიანეს: 03 კალენდარული დღის ვადაში.

საგარანტიო პირობები

№	დასახელება	სწორი ექსპლუატაციის პირობებში სატენდერო დოკუმენტაციით გათვალისწინებული მინიმალური საგარანტიო პირობა და/ან ვადა	სწორი ექსპლუატაციის პირობებში პრეტენდენტის მიერ შემოთავაზებული საგარანტიო ვადა
1	შესრულებული სამუშაოები	არანაკლებ 10 წელი	10 წელი
2	შესრულებული სამუშაოს დროს გამოყენებული სამონტაჟო მასალები, რომელთა ერთეულის ფასი შეტია 500 ლარზე	არანაკლებ 36 თვე	36 თვე
3	შესრულებული სამუშაოს დროს გამოყენებული სამონტაჟო მასალები*, რომელთა ერთეულის ფასი ნაკლებია 500 ლარზე	არანაკლებ 12 თვე	12 თვე

- საგარანტიო პერიოდში მიმწოდებელი ვალდებულია წარმოქმნილი დეფექტის გამოსწორება განახორციელოს შემსყიდველის მიერ წერილობითი მოთხოვნიდან არაუმეტეს 10 (ათი) კალენდარული დღის ვადაში.

შენიშვნა:

- ცხრილის მე-3 პოზიციაზე მითითებულ მასალებში არ იგულისხმება მასალები, რომლებიც გამოიყენება უშუალოდ მშენებლობისათვის, მაგალითად ცემენტი, ქვიშა, საღებავი და მსგავსი მასალა.

შპს "დამბა"-ს დირექტორი:



/გ.ჯაბიძე/

პრეტენდენტის რეკვიზიტები:

პრეტენდენტის იურიდიული ფორმა და დასახელება: შპს "დამბა"

საიდენტიფიკაციო ნომერი: 404384625

ხელმძღვანელის სახელი და გვარი: გიორგი ჯაბიძე

პრეტენდენტის იურიდიული/ ფაქტიური მისამართი: საქართველო ქ.თბილისი,

ძველი თბილისის რაიონი, მარჯანიშვილის ქ.№16, კორ.4ა, სართ. 6. ბ.4 /

ქ.თბილისი მიცკეევის ქ.№29ა V სართული

პრეტენდენტის ოფისის ტელეფონის ნომერი: 237-92-81.

მობილური ტელეფონის ნომერი: 599 399971

ელექტრონული ფოსტის მისამართი: damba1@ymail.com

ბანკის დასახელება: სს "თიბისი ბანკი"

ბანკის კოდი: TBCBGE 22

ანგარიშსწორების ანგარიში: GE42 TB76 0893 6020 1000 01

შპს "დამბა"-ს დირექტორი:



/გიორგი ჯაბიძე/

1542/102-01

საბანკო გარანტია # 2086089-8660852

ქალაქი თბილისი

2016 წლის 07 დეკემბერი

ს.ს. "თიბისი ბანკის" მარჯანიშვილის ფილიალის ბექ-ოფისის უფროსი მენეჯერი ნინო წერეთელი, მოქმედებს რა წესდებისა და საქართველოს კანონმდებლობის საფუძველზე, გასცემს წინამდებარე გარანტიას ქვემოთ წარმოდგენილი ძირითადი პირობებით :

გარანტი:
პრინციპალი :

სს "თიბისი ბანკი"
შპს დამბა
საიდენტიფიკაციო ნომერი: 404384625
რეგ. თარიღი: 07/07/2010
შპს თბილისის სატრანსპორტო კომპანია

ბენეფიციარი :
გარანტიის თანხა :
გარანტიის გაცემის საფუძველი :

23 545,00 (ოცდასამი ათას ხუთასორმოცდახუთი ლარი) ლარი
"ბენეფიციარს" და "პრინციპალს" შორის გასაფორმებელი ხელშეკრულების საფუძველზე მეტროსადგურ „ახმეტელის თეატრის“ სარეაბილიტაციო სამუშაოების შესახებ (SPA160025375) (შემდგომში „ხელშეკრულება“) პრინციპალის მიერ ბენეფიციარის წინაშე ნაკისრი ვალდებულებ(ებ)ის უზრუნველყოფა.

გარანტიის თანხის მოთხოვნის უფლება:

"გარანტი" კისრულობს ვალდებულებას, ამ საბანკო გარანტიის წერილის პირობების გათვალისწინებით, პირველივე წერილობითი მოთხოვნის მიღებიდან 5 (ხუთი) სამუშაო დღის¹ ვადაში "ბენეფიციარს" გადაუხადოს მოთხოვნაში მითითებული თანხა, მაგრამ არაუმეტეს გარანტიის თანხისა
1. სამუშაო დღე - კალენდარული დღე, გარდა შაბათისა, კვირისა და საქართველოს კანონმდებლობით განსაზღვრული უქმე დღეებისა.

ბენეფიციარმა წერილობით მოთხოვნაში (რომელიც ხელმოწერილი უნდა იყოს უფლებამოსილი პირის მიერ) აუცილებელი წესით უნდა მიუთითოს იმ გარემოების შესახებ თუ რაში გამოიხატება პრინციპალის მიერ ვალდებულების დარღვევა.

გარანტიის მოქმედების ვადა :

წერილობითი მოთხოვნა თანდართულ დოკუმენტებთან ერთად (წინამდებარე გარანტიით გათვალისწინებული რაიმე სახის დოკუმენტის წარმოდგენის აუცილებლობის განსაზღვრის შემთხვევაში) წარდგენილ უნდა იქნეს ს.ს. "თიბისი ბანკის" მარჯანიშვილის ფილიალის კანცელარიაში სამუშაო საათებში.
04 სექტემბერი 2017-ის ჩათვლით.
მოთხოვნა გარანტიაზე გადახდის შესახებ "ბენეფიციარის მიერ წარმოდგენილ უნდა იქნას ამ თარიღის ჩათვლით.

თუ წინამდებარე საბანკო გარანტიის მოქმედების ვადაში არ იქნა წარმოდგენილი "ბენეფიციარის" წერილობითი მოთხოვნა "პრინციპალის" შეუსრულებელ ვალდებულებაზე მითითებით, თანდართული "ხელშეკრულების" ასლითა და წინამდებარე გარანტიით გათვალისწინებული სხვა დოკუმენტით (წინამდებარე გარანტიით ასეთის წარმოდგენის აუცილებლობის განსაზღვრის შემთხვევაში), მაშინ გარანტიის მოქმედება წყდება (ბენეფიციარის მოთხოვნის წარმოდგენის შემთხვევაში საბანკო გარანტია ავტომატურად უქმდება მისი მოქმედების ვადის გასვლით).

საბანკო გარანტია ზემოაღნიშნულის გარდა ასევე უქმდება შემდეგ შემთხვევებში:
• ბენეფიციარისთვის იმ თანხის გადახდით, რომელზედაც გაიცა გარანტია;
• ბენეფიციარის მიერ გარანტიიდან გამომდინარე საკუთარ უფლებებზე წერილობითი უარის თქმით და საბანკო გარანტიის დედნის გარანტისთვის დაბრუნებით;
• პრინციპალის მიერ საგარანტო ვალდებულებების სრულად შესრულებით, რომელიც წერილობით დადასტურებული უნდა იქნას ბენეფიციარის მიერ.

წინამდებარე გარანტიაზე საქართველოს სამოქალაქო კოდექსთან ერთად მოქმედებს საერთაშორისო სავაჭრო-სამრეწველო პალატის მიერ დადგენილი უნიფიცირებული წესები მოთხოვნამდე გარანტიებზე (პუბლიკაცია #758).
საბანკო გარანტიის თაობაზე წამოჭრილი ყველა დავის გადაწყვეტა მოხდება ურთიერთმოლაპარაკების გზით. შეთანხმების მიუღწევლობის შემთხვევაში დავა განიხილება საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად.

ს.ს. "თიბისი ბანკის" მარჯანიშვილის ფილიალის ბექ-ოფისის უფროსი მენეჯერი ნინო წერეთელი

