

ქ. თბილისი

25.04.2018 წელი

1. ხელშეკრულების დამდები მხარეები

ერთის მხრივ ქალაქ თბილისის მერია (შემდგომში-შემსყიდველი), წარმოდგენილი ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახურის უფროსის გიგა გიგაშვილის სახით და მეორეს მხრივ შპს „არაგვი ბიზნეს ჯგუფი პლიუსი“ (შემდგომში-მიმწოდებელი), წარმოდგენილი მისი დირექტორის მერაბ მელიწკაურის სახით, საქართველოში მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად და მათი გათვალისწინებით, შეთანხმდნენ სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების პირობებზე და სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების დადების თაობაზე.

2. ხელშეკრულების (შესყიდვის) ობიექტი, შესყიდვის საშუალება,

ხელშეკრულების ღირებულება, ხელშეკრულების ძალაში შესვლა და მოქმედების ვადა

- 2.1 ხელშეკრულების (შესყიდვის) ობიექტია - ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპიროზე არსებული გამწვანებული ტერიტორიების აღდგენა-მოწყობის სამუშაოები, რომელიც განსაზღვრულია მიმწოდებლის სამუშაოების ხარჯთაღრიცხვაში, დანართის სახით თან ერთვის ხელშეკრულებას და წარმოადგენს მის განუყოფელ ნაწილს.
- 2.2 ნოყიერი ნიადაგის პარამეტრები - დანართი N01, არმირებული ბეტონის პარამეტრები და ესკიზები დანართის სახით თან ერთვის ხელშეკრულებას და წარმოადგენს მის განუყოფელ ნაწილს.
- 2.3 შესყიდვის საშუალება - ელექტრონული ტენდერი აუქციონის გარეშე.
- 2.4 ელექტრონული ტენდერი აუქციონის გარეშე განცხადების ნომერი: №NAT180003758.
- 2.5 ხელშეკრულების ღირებულება შეადგენს 192 158.38 (ას ოთხმოცდათორმეტი ათას ას ორმოცდათვრამეტი ლარი და 38 თეთრი) ლარს, ყველა გადასახადის ჩათვლით.
- 2.6 კლასიფიკატორის კოდი - 45112710 - გამწვანებული ტერიტორიების მოწყობის სამუშაოები.
- 2.7 ხელშეკრულება ძალაში შედის გაფორმებისთანავე და ძალაშია 2021 წლის 25 იანვრის ჩათვლით.

3. სამუშაოს შესრულების პირობები

- 3.1 სამუშაოს შესრულების ვადა - ეტაპობრივად, შემსყიდველის მოთხოვნის შესაბამისად, ხელშეკრულების გაფორმებიდან არაუგვიანეს 2018 წლის 25 დეკემბრის ჩათვლით.
- 3.2 სამუშაოები განხორციელდება შემსყიდველის (წარმოდგენილი ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახურის სახით) მოთხოვნის საფუძველზე, ქალაქ თბილისის ფარგლებში. კონკრეტული ტერიტორიის მისამართი, შესრულების კონკრეტული ვადები და მოცულობა ეცნობება მიმწოდებელს.
- 3.3. მიმწოდებელი ვალდებულია სამუშაოები დაიწყოს წერილობითი დავალების მიღებიდან არაუგვიანეს 3 (სამი) კალენდარულ დღეში.
- 3.4 საჭიროების შემთხვევაში, მიმწოდებელი ვალდებულია სამუშაოები ერთდროულად აწარმოოს არაუმეტეს 4 (ოთხი) ობიექტზე.
- 3.5 მიწოდების ადგილი - შემსყიდველის (წარმოდგენილი ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახურის სახით) მიერ მითითებული ტერიტორია ქალაქ თბილისის ფარგლებში.
- 3.6 მიმწოდებელმა სამუშაოების დასრულებისას უნდა უზრუნველყოს წყლისა და კანალიზაციის ცენტრალურ მაგისტრალზე დაერთების ხარჯები, ვალდებულია სამუშაოების დასრულებისას საკუთარი ხარჯებით დაფაროს ყველა არსებული დავალიანება და სამუშაოების წარმოებისას დაზიანების შემთხვევაში დაუყოვნებლივ აღადგინოს არსებული ინფრასტრუქტურა.
- 3.7 მიწოდებული საქონელი და სამუშაოები უნდა შეესაბამებოდეს ხელშეკრულების დანართებით და ესკიზებით მოთხოვნილ პარამეტრებს. მიმწოდებელმა, აგრეთვე უნდა წარმოადგინოს ლაბორატორიული დასკვნა შეტანილი ნოყიერი ნიადაგის ნაზავის სატენდერო დოკუმენტაციით (დანართი N01-ის მიხედვით) გათვალისწინებულ პარამეტრებთან შესაბამისობის შესახებ.
- 3.8 მიმწოდებელი ვალდებულია მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებამდე წარმოადგინოს ფაქტიურად მოწყობილი ელ. ქსელის საშემსრულებლო ნახაზი, დამიწების კონტურის გაზომვისა და უსაფრთხოების დამადასტურებელი დოკუმენტაცია და მოწყობილი ქსელი შემდგომი ექსპლუატაციის მიზნით გადააბაროს შესაბამის ორგანიზაციას. ელექტრო სამონტაჟო სამუშაოებზე მიღება-ჩაბარების აქტი გაფორმდება გადაბარების შემდეგ.
- 3.9 მიმწოდებელი ვალდებულია ჰორიზონტალური ბურღვითი სამუშაოების დაწყებამდე, თითოეულ კონკრეტულ ობიექტზე, საკუთარი ხარჯებით შეისწავლოს მიწისქვეშა კომუნიკაციების განლაგება და შემდგომ განახორციელოს აღნიშნული სამუშაოები. წინააღმდეგ შემთხვევაში, კომუნიკაციების დაზიანებაზე სრული პასუხისმგებლობა დაეკისრება მიმწოდებელს.

3.10 მიმწოდებელი ვალდებულია სამუშაოების წარმოებისას დაიცვას უსაფრთხოების ნორმები და საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოს პერსონალი ერთნაირი სპეც. ტანსაცმლით და ჩაფხუტებით.

4. შესრულებული სამუშაოს ხარისხი და გარანტია

4.1 შესრულებული სამუშაოს ხარისხის საგარანტიო ვადად განისაზღვროს საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან 2 (ორი) წელი.

4.2 სამუშაოების დასრულების შემდეგ საგარანტიო ვადის განმავლობაში რაიმე წუნის (ნაკლოვანებები, დეფექტი) აღმოჩენის შემთხვევაში, თუ დადგინდება რომ აღნიშნული წუნი (ნაკლოვანებები, დეფექტი) გამოწვეულია უხარისხო ან/და არაუკეთესი შესრულებით, მიმწოდებელი ვალდებულია აღმოფხვრას უხარისხოდ შესრულებული სამუშაოები საკუთარი ხარჯებით.

4.3 სამუშაოს ხარისხის დაცვის უზრუნველსაყოფად მიმწოდებელი სამუშაოს ღირებულებიდან დაკავებული იქნება 5%. დაკავებული 5%-დან 2,5%-ის გადახდა განხორციელდება სამუშაოს სრულად დასრულებისა და საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების შემდეგ, ხოლო დარჩენილი 2,5%-ის გადახდა მოხდება შესაბამისი ოდენობის სავალდებულო, უპირობო, გამოუთხოვადი საბანკო გარანტიის წარმოდგენის შემდგომ. აღნიშნული გარანტია წარმოდგენილ უნდა იქნას საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების შემდგომ, საფინანსო წლის დასრულებამდე არაუგვიანეს 10 (ათი) სამუშაო დღისა, საქართველოს ეროვნული ბანკის მიერ ლიცენზირებული საბანკო დაწესებულებიდან ან სსიპ „საქართველოს დაზღვევის სახელმწიფო ზედამხედველობის სამსახურის“ მიერ ლიცენზირებული სადაზღვევო კომპანიიდან, ეროვნულ ვალუტაში - ლარში, რომლის მოქმედების ვადა არანაკლებ 60 კალენდარული დღით უნდა აღემატებოდეს სამუშაოების საგარანტიო ვადას.

4.4 მიმწოდებელს მისი წერილობითი მოთხოვნის საფუძველზე დაუბრუნდება აღნიშნული საბანკო გარანტია ხარვეზების აღმოფხვრის და საგარანტიო ვადის გასვლის შემდეგ.

4.5 თუ მიმწოდებელი არ ასრულებს ხელშეკრულების 4.2 პუნქტის მოთხოვნებს მაშინ 4.3 პუნქტით განსაზღვრული გარანტია (ხელშეკრულების ღირებულების 2,5%) დაბრუნებას არ ექვემდებარება.

4.6 თუკი ხელშეკრულების საგარანტიო პერიოდის ვადის გასვლამდე გამოვლენილი ხარვეზების შედეგად შემსყიდველს მიადგა ზარალი აღნიშნული გარანტიით განსაზღვრულ ღირებულებაზე მეტი ოდენობით, მიმწოდებელი იღებს ვალდებულებას გადაუხადოს შემსყიდველს შესაბამისი ნარჩენი ღირებულება ან აღმოფხვრას წუნი საკუთარი ხარჯებით.

5. ხელშეკრულების შესრულების კონტროლი (ინსპექტირება)

5.1 ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულების კონტროლს ნებისმიერ ეტაპზე ახორციელებს შემსყიდველი.

5.2 მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულების კონტროლს შემსყიდველის მხრიდან განახორციელებენ ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახურის თანამშრომლები ან/და სამსახურის მიერ განსაზღვრული უფლებამოსილი პირ(ებ)ი.

5.3 მიმწოდებელი ვალდებულია საკუთარი რესურსებით უზრუნველყოს შემსყიდველი კონტროლის (ინსპექტირების) ჩატარებისათვის აუცილებელი პერსონალით, ტექნიკური საშუალებებით და სხვა სამუშაო პირობებით.

5.4 იმ შემთხვევაში, თუ შემსყიდველი კონტროლის (ინსპექტირების) მიზნით გამოიყენებს საკუთარ ან მოწვეულ პერსონალს, მის შრომის ანაზღაურებას უზრუნველყოფს თვით შემსყიდველი.

6. შესყიდვის ობიექტის მიღება-ჩაბარების წესი

6.1 შესყიდვის ობიექტი ან მისი ნაწილი ჩაითვლება მიღებულად მხოლოდ მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების შემდეგ. ამასთან, შესრულებული სამუშაოების (ან მისი ნაწილის) დასრულების თარიღად ჩაითვლება დადასტურებული ფორმა N2-ით (შესრულებული სამუშაოების აქტი) განსაზღვრული სამუშაოს დასრულების თარიღი.

6.2 მიმწოდებელი ვალდებულია მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებამდე წარმოადგინოს ფაქტიურად მოწყობილი ელ. ქსელის საშემსრულებლო ნახაზი, დამიწების კონტურის გაზომვისა და უსაფრთხოების დამადასტურებელი დოკუმენტაცია და მოწყობილი ქსელი შემდგომი ექსპლუატაციის მიზნით გადააბაროს შესაბამის ორგანიზაციას. ელექტრო სამონტაჟო სამუშაოებზე მიღება-ჩაბარების აქტი გაფორმდება გადაბარების შემდეგ.

6.3 იმ შემთხვევაში, როდესაც ხარჯთაღრიცხვით განსაზღვრული სამუშაოების მოცულობების ცვლილება არ იწვევს ხელშეკრულების ღირებულების გაზრდას, აღნიშნული სამუშაოების მოცულობები შესაძლებელია შეიცვალოს (დაზუსტდეს), აღმოჩენილი შესასრულებელი სამუშაოების გათვალისწინებით, ხელშეკრულების 5.2 პუნქტით განსაზღვრულ პირ(ებ)თან მიღწეული წინასწარი შეთანხმების საფუძველზე, რაზეც გაფორმდება შესაბამისი მიღება-ჩაბარების აქტი.

6.4 შემსყიდველის მხრიდან ხელშეკრულებით გათვალისწინებული მიღება-ჩაბარების აქტ(ებ)ის გაფორმებაზე უფლებამოსილ პირებს წარმოადგენენ ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის მიერ სახელმწიფო შესყიდვების განხორციელებასთან და სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულებების დადებასთან დაკავშირებული

ორგანიზაციულ-ტექნიკური უზრუნველყოფის თაობაზე ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერის ბრძანებით განსაზღვრული პირ(ებ)ი.

6.5 შესყიდვის ობიექტის (მისი ნაწილის, ეტაპის) მიღების და/ან საბოლოო შემოწმების შედეგად გამოვლენილი დეფექტის ან ნაკლის აღმოფხვრას საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოფს მიმწოდებელი.

6.6 მიღება-ჩაბარების აქტების გაფორმების პარალელურად, მიმწოდებელი ვალდებულია წარმოუდგინოს შემსყიდველს შესაბამისი საგადასახადო დოკუმენტაცია (მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად).

7. ანგარიშსწორება და ანგარიშსწორების ვალუტა

7.1 ანგარიშსწორება მოხდება უნაღდო ანგარიშსწორებით ლარში.

7.2 ანგარიშსწორება მოხდება 2018 წლის თბილისის ბიუჯეტის სახსრებით, ეტაპობრივად, მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან არაუგვიანეს 10 (ათი) სამუშაო დღის განმავლობაში.

7.3 იმ შემთხვევაში, თუ ამ ხელშეკრულების მე-14 მუხლით გათვალისწინებული წესით საჯარიმო სანქციის გამოყენებასთან დაკავშირებით შეტყობინების მიღებიდან 7.2 პუნქტით გათვალისწინებულ ანგარიშსწორებამდე მიმწოდებლის მიერ არ იქნა წარმოდგენილი საჯარიმო სანქციით დაკისრებული თანხის გადახდის დამადასტურებელი დოკუმენტი, შემსყიდველი ვალდებულია მიღება-ჩაბარების აქტით განსაზღვრული შესრულებული სამუშაოების ღირებულების ანაზღაურებისას, ხელშეკრულების პირობების დარღვევის გამო საჯარიმო სანქციით დაკისრებული თანხა დაუქვითოს მიმწოდებელს, რის შემდეგაც მიმწოდებელს ჩაერიცხება დარჩენილი თანხა.

7.4 წინასწარი ანგარიშსწორების (ავანსი) არ გამოიყენება.

8. ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა

(საჯარიმო სანქციები, ფორმა, ოდენობა, და გადახდის ვადები)

8.1 ფორს-მაჟორული პირობების გარდა, ხელშეკრულების დამდები მხარეების მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობის, არაჯეროვნად შესრულების ან/და დაგვიანებით შესრულების შემთხვევაში გამოიყენება საჯარიმო სანქციები.

8.2 წერილობითი დავალების მიღებიდან სამუშაოების დაწყების 3 (სამი) კალენდარულ დღეზე მეტი ვადით გადაცილების შემთხვევაში მიმწოდებელს დაეკისრება საჯარიმო სანქცია ხელშეკრულების ღირებულების 0,02 %-ის ოდენობით.

8.3 ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შეუსრულებლობის ან არაჯეროვნად შესრულების შემთხვევაში მიმწოდებელს დაეკისრება ჯარიმის გადახდა (გარდა შესრულების ვადის დარღვევისა) ყოველ ჯერზე ხელშეკრულების ღირებულების 0,02%-ის ოდენობით.

8.4 წერილობითი დავალებით განსაზღვრული, კონკრეტული სამუშაოს დასრულების ვადის დარღვევის შემთხვევაში მიმწოდებელს დაეკისრება პირგასამტეხლოს გადახდა სახელშეკრულებო ღირებულების 0,02%-ის ოდენობით ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე.

8.5 ხელშეკრულების ცალმხრივად შეწყვეტის შემთხვევაში მიმწოდებელი დაჯარიმდება ხელშეკრულების ღირებულების 5% -ის ოდენობით.

8.6 ხელშეკრულების 7.2 პუნქტის მოთხოვნის დარღვევის შემთხვევაში შემსყიდველს დაეკისრება პირგასამტეხლო ჩასარიცხი თანხის 0,02 %-ის ოდენობით, ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე.

8.7 საჯარიმო სანქციით დაკისრებული თანხა გადახდილ უნდა იქნას ამ ხელშეკრულების მე-14 მუხლით გათვალისწინებული წესით საჯარიმო სანქციის გამოყენებასთან დაკავშირებით შეტყობინებიდან 10 (ათი) კალენდარული დღის ვადაში.

8.8 საჯარიმო სანქციების გადახდა არ ათავისუფლებს ხელშეკრულების მხარეებს ძირითადი ვალდებულებების შესრულებისაგან.

9. ხელშეკრულების შეწყვეტა

9.1 ხელშეკრულების დამდები ერთ-ერთი მხარის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობის ან არაჯეროვნად შესრულების შემთხვევაში მეორე მხარეს შეუძლია მიიღოს გადაწყვეტილება ხელშეკრულების სრული ან მისი ცალკეული პირობის მოქმედების ცალმხრივად შეწყვეტის შესახებ.

9.2 მიმწოდებელი ვალდებულია შეატყობინოს შემსყიდველს ცალმხრივად შეწყვეტის შესახებ მიღებული გადაწყვეტილება, მისი მიღების საფუძველი და ამოქმედების თარიღი, ხოლო შემსყიდველმა აცნობოს მიმწოდებელს ცალმხრივად შეწყვეტის შესახებ მიღებული გადაწყვეტილება და ამოქმედების თარიღი.

9.3 ხელშეკრულების შეწყვეტისას მხარეს შეუძლია მოითხოვოს ზიანის ანაზღაურება, რომელიც მას მიადგა მეორე მხარის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულების შეუსრულებლობით.

9.4 ხელშეკრულების ცალკეული პირობების მოქმედების შეწყვეტა არ ათავისუფლებს მხარეებს დანარჩენი ვალდებულებების შესრულებისაგან.

9.5 შემსყიდველს შეუძლია მიიღოს გადაწყვეტილება ხელშეკრულების ცალმხრივად შეწყვეტის შესახებ, მათ შორის შემდეგ შემთხვევებში:

ა) მიმწოდებლის მიერ წერილობითი დავალების მიღებიდან სამუშაოების დაწყების 10 (ათი) კალენდარულ დღეზე მეტი ვადით გადაცილების შემთხვევაში.

ბ) მიმწოდებლის მიერ წერილობითი დავალებით განსაზღვრული კონკრეტული სამუშაოს შესრულების ვადის 10 (ათი) კალენდარულ დღეზე მეტი ვადით გადაცილების შემთხვევაში.

ბ) თუ შემსყიდველისათვის ცნობილი გახდა, რომ მისგან დამოუკიდებელი მიზეზების გამო იგი ვერ უზრუნველყოფს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულებას.

გ) საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ სხვა შემთხვევებში, მათ შორის მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების ნაკისრი ვალდებულების ნებისმიერი ისეთი დარღვევის დროს, რაც შეუძლებელს ხდის ნორმალური სახელშეკრულებო ურთიერთობის გაგრძელებას, ან იწვევს შემსყიდველის ინტერესის დაკარგვას სახელშეკრულებო ურთიერთობის გაგრძელებისადმი.

9.6 ამ მუხლის 9.5 პუნქტში მითითებულ შემთხვევებში შემსყიდველი ვალდებულია აუნაზღაუროს მიმწოდებელს ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების ღირებულება.

10. ფორს-მაჟორი

10.1 ფორსმაჟორი - სტიქიური მოვლენები, გაფიცვები, საბოტაჟი ან სხვა საწარმოო არეულობა, სამოქალაქო მღელვარება, ომი, ბლოკადა, აჯანყება, მიწისძვრა, მეწყერების ჩამოწოლა, ეპიდემია, წყალდიდობა და სხვა მსგავსი მოვლენები, რომელიც არ ექვემდებარება მხარეთა კონტროლს და რომელთა თავიდან აცილებაც მათ მიერ შეუძლებელია. ფორსმაჟორად არ ითვლება მიმწოდებლის ფინანსური მდგომარეობის გაუარესება, თუ ეს ჩამოთვლილ მოვლენებთან არ არის დაკავშირებული. ამ დროს მხარეებს შორის ხელშეკრულების შესაბამისად გადასახდელ თანხაზე ფორსმაჟორის შემთხვევაში გათვალისწინებული შეღავათები არ ვრცელდება.

10.2 ხელშეკრულების პირობების ან რომელიმე მათგანის მოქმედების შეჩერება ფორს-მაჟორული გარემოებების დადგომის გამო არ იქნება განხილული როგორც ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა ან დარღვევა და არ გამოიწვევს საჯარიმო სანქციების გამოყენებას და მიმწოდებლისათვის ხელშეკრულების შესრულების გარანტიის დაუბრუნებლობას.

10.3 ფორს-მაჟორული გარემოებების დადგომის შემთხვევაში ხელშეკრულების დამდებმა მხარემ, რომლისთვისაც შეუძლებელი ხდება ნაკისრი ვალდებულებების შესრულება, დაუყოვნებლივ უნდა გაუგზავნოს მეორე მხარეს წერილობითი შეტყობინება ასეთი გარემოებების და მათი გამომწვევი მიზეზების შესახებ. თუ შეტყობინების გამგზავნი მხარე არ მიიღებს მეორე მხარისაგან წერილობით პასუხს, იგი თავისი შეხედულებისამებრ, მიზანშეწონილობისა და შესაძლებლობისა და მიხედვით აგრძელებს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულებას და ცდილობს გამონახოს ვალდებულებების შესრულების ისეთი ალტერნატიული ხერხები, რომლებიც დამოუკიდებელნი იქნებიან ფორს-მაჟორული გარემოებების ზეგავლენისაგან.

10.4 იმ შემთხვევაში თუ ფორს-მაჟორული გარემოებების დადგომის გამო, იცვლება ხელშეკრულებით გათვალისწინებული რომელიმე პირობა, აღნიშნული ცვლილება უნდა გაფორმდეს მხარეთა წერილობითი შეთანხმების სახით.

11. უსაფრთხოება და გარემოს დაცვა

11.1 მიმწოდებელმა სამუშაოების განხორციელების განმავლობაში საქართველოს მოქმედი კანონმდებლობის და არსებული ნორმების შესაბამისად, უნდა მიიღოს აუცილებელი ზომები ტექნიკური უსაფრთხოების და გარემოს დაცვის უზრუნველსაყოფად.

11.2 მიმწოდებელმა უნდა უზრუნველყოს სამუშაო ადგილის ფარგლებში გარემოზე ეკოლოგიური ზემოქმედების, მუშაობით გამოწვეული ხმაურის, ვიბრაციის და მტვრის გავლენის მინიმუმადე დაყვანა.

11.3 მიმწოდებელი საქართველოში ტექნიკური უსაფრთხოების და გარემოს დაცვასთან დაკავშირებით მოქმედი კანონების და ნორმების შესაბამისად ვალდებულია მიიღოს უსაფრთხოების აუცილებელი ზომები მშენებლობის ზონაში ხანძრის გაჩენის და აფეთქების თავიდან ასაცილებლად.

11.4 მიმწოდებელი ვალდებულია სამუშაოები შეასრულოს საქართველოში მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილი უსაფრთხოების ნორმების დაცვით. აღნიშნულ ნორმათა დარღვევის შემთხვევაში, მიმწოდებელს ყოველ კონკრეტულ დარღვევაზე დაეკისრება შესაბამისი კანონმდებლობით გათვალისწინებული ჯარიმა.

11.5 ჯარიმის გადახდა მიმწოდებელს არ ათავისუფლებს დარღვევის აღმოფხვრისაგან.

12. ხელშეკრულებაში ცვლილებების შეტანა

12.1 თუ რაიმე წინასწარ გაუთვალისწინებელი მიზეზების გამო წარმოიშობა ხელშეკრულების პირობების შეცვლის აუცილებლობა, ცვლილებების შეტანის ინიციატორი ვალდებულია შეატყობინოს მეორე მხარეს შესაბამისი ინფორმაცია. ამავე დროს შემსყიდველი არ არის ვალდებული წარუდგინოს მიმწოდებელს რაიმე მტკიცებულებანი იმ გარემოებებთან დაკავშირებით, რომლების გამოც წარმოიშვა ხელშეკრულების პირობების შეცვლის აუცილებლობა.

12.2 სამუშაოების წარმოების პროცესში, სამუშაოს ახალი პოზიცი(ებ)ის წარმოქმნის შემთხვევაში, შემსყიდველის მხრიდან ანაზღაურება განხორციელდება სსიპ - ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის

ეროვნული ბიუროს ან სხვა აკრედიტებული პირის მიერ გაცემული დასკვნით განსაზღვრული ახალი პოზიციის ერთეულის ფასის ფარგლებში, ექსპერტიზის დასკვნით დადგენილი ფაქტობრივი დანახარჯების მიხედვით.

12.3 სამუშაოს ახალი პოზიცი(ებ)ის ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის ინიცირების შემთხვევაში, ექსპერტიზის მომსახურების ღირებულებას ანაზღაურებს შემსყიდველი, „საჯარო სამართლის იურიდიული პირის - ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიუროს მომსახურების ტარიფების დამტკიცების შესახებ“ საქართველოს მთავრობის 2012 წლის 8 მაისის N171 დადგენილებით განსაზღვრული ტარიფების ფარგლებში.

12.4 ხელშეკრულების პირობების ნებისმიერი ცვლილება (მათ შორის მხარეთა შეთანხმებით ხელშეკრულების შეწყვეტა) უნდა გაფორმდეს წერილობით - მხარეთა შეთანხმების სახით და დანართის სახით უნდა დაერთოს ხელშეკრულებას. მხარეთა წერილობითი შეთანხმება ცვლილების თაობაზე, ჩაითვლება ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილად.

13. ღირებულება

13.1 მხარეთა შეთანხმებით დასაშვებია ხელშეკრულების საერთო ღირებულების შეცვლა.

13.2 ხელშეკრულების ღირებულების პარამეტრების (ერთეულის ფასის) შეცვლა დაუშვებელია, თუ ამ ცვლილების შედეგად იზრდება ჯამური ღირებულება ან უარესდება ხელშეკრულების პირობები შემსყიდველი ორგანიზაციისთვის, გარდა საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით დადგენილი შემთხვევებისა.

13.3 საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული პირობების დადგომის შემთხვევაში, დაუშვებელია სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების ჯამური ღირებულების 10%-ზე მეტი ოდენობის გაზრდა.

13.4 ხელშეკრულების ღირებულების შეცვლა ფორმდება მხარეთა წერილობითი შეთანხმების სახით.

14. ურთიერთობა ხელშეკრულების დამდებ მხარეს შორის

14.1 ნებისმიერი ოფიციალური ურთიერთობა ხელშეკრულების დამდებ მხარეს შორის უნდა ატარებდეს წერილობით ფორმას. წერილობითი შეტყობინება, რომელსაც ერთი მხარე ხელშეკრულების შესაბამისად უგზავნის მეორე მხარეს, იგზავნება საფოსტო გზავნილის სახით. ოპერატიული კავშირის დამყარების მიზნით დასაშვებია შეტყობინების მეორე მხარისათვის მიწოდება ტელეფონის, ელექტრონული ფოსტის ან ფაქსის გაგზავნის გზით იმ პირობით, რომ შეტყობინების ორიგინალი შემდგომში წარედგინება მეორე მხარეს უშუალოდ ან ხელშეკრულებაში მითითებულ მისამართზე საფოსტო გზავნილის გაგზავნის მეშვეობით.

14.2 ტელეფონით, ელექტრონული ფოსტით ან/და ფაქსით ურთიერთობისათვის გამოყენებულ იქნება:

ა) მიმწოდებლის შემდეგი რეკვიზიტები: ტელეფონის ნომერი: 599 54 05 96; საკონტაქტო პირი: ბ-ნი მერაბ მელიქაური, ელექტრონული ფოსტა: aragvi.2015@mail.ru.

ბ) შემსყიდველის შემდეგი რეკვიზიტები: ტელეფონის ნომერი: 574 57 06 96. საკონტაქტო პირი: ბ-ნი ნიკოლოზ ბურდული. ელექტრონული ფოსტა: egd@tbilisi.gov.ge.

14.3 ხელშეკრულებაში მონაწილე ორივე მხარე ვალდებულია, ხელშეკრულების მოქმედების პერიოდში საკონტაქტო პირ(ებ)ის ან ინფორმაციის ცვლილება წერილობითი სახით აცნობოს მეორე მხარეს.

14.4 შეტყობინება შედის ძალაში ადრესატის მიერ მისი მიღების დღეს.

15. სადაო საკითხების გადაწყვეტა

15.1 ხელშეკრულების დამდები მხარეები თანხმდებიან მასზედ, რომ ხელშეკრულების ან მასთან დაკავშირებული საკითხების ირგვლივ მათ შორის წარმოქმნილი ნებისმიერი დავა შესაძლებელია გადაწყდეს მხარეთა შეთანხმებით.

15.2 თუ ასეთი მოლაპარაკების დაწყებიდან 30 (ოცდაათი) დღის განმავლობაში შემსყიდველი და მიმწოდებელი ვერ შესძლებენ სადაო საკითხების თაობაზე შეთანხმებას, ნებისმიერ მხრეს დავის გადაწყვეტის მიზნით შეუძლია დადგენილი წესით მიმართოს საქართველოს სასამართლოს

15.3 ინტელექტუალურ საკუთრებასთან დაკავშირებული უფლებებით გათვალისწინებული ვალდებულებების დაცვა და ამ უფლებების გამოყენების პროცესში წარმოშობილი დავების მოგვარება ეკისრება მიმწოდებელს

15.4 ზიანის ანაზღაურებასთან დაკავშირებით, გამოიყენება საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის შესაბამისი მუხლები.

15.5 ხელშეკრულება დადებულია საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად და ინტერპრეტირებული იქნება საქართველოს კანონმდებლობის მიხედვით.

16. სხვა პირობები

16.1 ამ ხელშეკრულებით გაუთვალისწინებელი პირობები რეგულირდება საქართველოს კანონმდებლობით.

16.2 ხელშეკრულება შედგენილია ქართულ ენაზე, ოთხ ეგზემპლარად, რომელთაგან თითოეულს აქვს თანაბარი იურიდიული ძალა და ინახება ხელმოწერ მხარეებთან (ერთი პირი მიმწოდებელთან და სამი პირი

შემსყიდველთან). ხელშეკრულებასთან დაკავშირებული ნებისმიერი მიმოწერა შესრულებული უნდა იყოს ქართულ ენაზე.

16.3 წინამდებარე ხელშეკრულების ნებისმიერი ცვლილება ან დამატება ძალაშია მხოლოდ მას შემდეგ, რაც იგი წერილობითი ფორმითაა შედგენილი და ხელმოწერილი მხარეთა მიერ.

17. მხარეთა იურიდიული რეკვიზიტები



შემსყიდველი:

ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერია

გიგა გიგაშვილი
გარემოს დაცვის საქალაქო
სამსახურის უფროსი

ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერია
ქ. თბილისი, ჟ. შარტავას ქ. #7
სახელმწიფო ხაზინა
TRESGE22
საიდ. კოდი: 204521794
ა/ა: GE24NB0330100200165022

მიმწოდებელი:

შპს „არაგვი ბიზნეს ჯგუფი პლიუსი“



მერაბ მელაშვილი
დირექტორი

შპს „არაგვი ბიზნეს ჯგუფი პლიუსი“
ქ. თბილისი, ად. მიცკევიჩის ქ. #29, ბ. 3
სს „საქართველოს ბანკი“
ბანკის კოდი: BAGAGE22
საიდ. კოდი: 405100778
ა/ა: GE78BG0000000554348101

ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე, მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპიროზე არსებული გამწვანებული ტერიტორიების აღდგენა-მოწყობის სამუშაოები

კრებსითი ხარჯთაღრიცხვა

№	სამუშაოების დასახელება	საერთო სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება
1	სამშენებლო-სარემონტო სამუშაოები	132638.79
2	ელექტრო სამონტაჟო სამუშაოები	20447.99
3	სარწყავი სისტემების აღდგენისა და მოწყობის სამუშაოები	39071.60
	ჯამი	192,158.38

შპს არაგვი ბიზნეს ჯგუფი პლიუსი

დირექტორი

მ. მელიქაური



სამშენებლო-სარემონტო სამუშაოები

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №1

№	სამუშაოების ჩამონათვალი	განზომილება	რაოდენობა	მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი და მექანიზმი		ჯამი
				ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	მოსამზადებელი სამუშაოები									
1	ტერიტორიის მოსუფთავება არსებული მიწის დანაგვიანებისგან და გატანა (მექანიზმებისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	მ²	1250	0.00	0.00	0.30	375.00	0.10	125.00	500.00
2	არსებული ამორტიზირებული საფარის (მათ შორის მოპირკეთების) დემონტაჟი, დატვირთვა ავტოთვიტმცლელზე და გატანა (მექანიზმებისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	მ²	200	0.00	0.00	2.00	400.00	0.50	100.00	500.00
3	არსებული საფარის (მათ შორის მოპირკეთების) დემონტაჟი, ქ. თბილისის ფარგლებში ტრანსპორტირება და ტექ. ზედამხედველის მიერ მითითებულ ტერიტორიაზე დასაწყობება	მ²	40	0.00	0.00	3.00	120.00	1.00	40.00	160.00
4	არსებული ამორტიზირებული ბორდიურების დემონტაჟი, დატვირთვა ავტოთვიტმცლელზე და გატანა (მექანიზმებისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	მ	200	0.00	0.00	1.00	200.00	0.50	100.00	300.00
5	სკვერის ტერიტორიაზე არსებული ამორტიზირებული კედლების, კიბეების, სხვა ბეტონისა და რკინაბეტონის კონსტრუქციების დემონტაჟი, დატვირთვა ავტოთვიტმცლელზე და გატანა (მექანიზმებისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	მ³	15	0.00	0.00	75.00	1125.00	10.00	150.00	1275.00
6	არსებული ღობის დემონტაჟი, ქ. თბილისის ფარგლებში ტრანსპორტირება და ტექ. ზედამხედველის მიერ მითითებულ ტერიტორიაზე დასაწყობება	მ	20	0.00	0.00	5.00	100.00	1.00	20.00	120.00
7	არსებული საბაღე ფურნიტურის, საბაეშეო და საეარჯიშო მოწყობილობების დემონტაჟი, ქ. თბილისის ფარგლებში ტრანსპორტირება და ტექ. ზედამხედველის მიერ მითითებულ ტერიტორიაზე დასაწყობება	ც.	10	0.00	0.00	8.00	80.00	10.00	100.00	180.00
8	არსებული საბაღე ფურნიტურის, საბაეშეო და საეარჯიშო მოწყობილობების დემონტაჟი და ტექ. ზედამხედველის მიერ მითითებულ ტერიტორიაზე მოწესრიგება (არსებობის შემთხვევაში და ზიანებული ელემენტების აღდგენით)	ც.	4	0.00	0.00	50.00	200.00	10.00	40.00	240.00
9	გრუნტის მოჭრა, დატვირთვა ავტოთვიტმცლელზე და გატანა (მექანიზმებისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	მ³	20	0.00	0.00	25.00	500.00	10.00	200.00	700.00
10	გრუნტის მოჭრა, გადაბარვა, მოსწორება საჭირო ნიშნულებზე და დატკეპნა	მ²	1000	0.00	0.00	1.00	1000.00	0.00	0.00	1000.00

11	ნიადაგის ნოყიერი ნაზავის შეტანა, მოსწორება და დატეპნა (მიმწოდებელმა მიღება-ჩაბარების გაფორმებამდე უნდა წარმოადგინოს ლაბორატორიული დასკვნა შეტანილი ნაზავის იდენტურობის შესახებ, პარამეტრები მოცემულია ტექნიკურ დავალებაში)	მ³	220	17.00	3740.00	7.00	1540.00	10.00	2200.00	7480.00
12	ტერიტორიაზე არსებული მონუმენტის, აღდგენა და გაწმენდა-გარეცხვა (შესაბამისი სარეცხი საშუალებების ღირებულების გათვალისწინებით)	ც.	2	20.00	40.00	50.00	100.00	10.00	20.00	160.00
13	არსებული ჭეხის გასწორება საჭირო ნიშნულზე (მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	ც.	6	15.00	90.00	50.00	300.00	5.00	30.00	420.00
ჯამი										13035.00
2	ბორდიურის მოწყობა									
1	გრუნტის მოჭრა ხელით ბორდიურების მოსაწყობად და ტერიტორიაზე გაშლა-გასწორება	მ³	12.00	0.00	0.00	20.00	240.00	0.00	0.00	240.00
2	ღორღი ფრაქციით 10-20 მმ. (ბორდიურის მოსაწყობად)	მ³	5.04	12.00	60.48	0.00	0.00	10.00	50.40	110.88
3	ბორდიურების მოსაწყობად ღორღის ფენის გაშლა და დატეპნა	მ³	5.04	0.00	0.00	20.00	100.80	0.00	0.00	100.80
4	ბეტონის ბორდიური (0,2X0,07მ)	მ	125.00	6.00	750.00	0.00	0.00	1.00	125.00	875.00
5	არმირებული ბეტონის დეკორატიული ბორდიური (ესკიზი №2)	მ	100.00	10.00	1000.00	0.00	0.00	1.00	100.00	1100.00
6	ბეტონის (მინ. B-20) დეკორატიული ბორდიური (ესკიზი №2-1)	მ	75.00	16.00	1200.00	0.00	0.00	1.00	75.00	1275.00
7	ბეტონის (მინ. B-20) დეკორატიული ბორდიური (ესკიზი №2-1-1) 50X23X12 მმ	მ	150.00	9.00	1350.00	0.00	0.00	1.00	150.00	1500.00
8	ბაზალტის ბორდიური (0,2X0,1მ)	მ	75.00	29.00	2175.00	0.00	0.00	1.00	75.00	2250.00
9	გრანიტის ბორდიური (0,20X0,1მ)	მ	50.00	45.00	2250.00	0.00	0.00	1.00	50.00	2300.00
10	ღია ფერის გრანიტის (დაბუნარკებული) ბორდიური (0,35X0,1მ)	მ	25.00	65.00	1625.00	0.00	0.00	1.00	25.00	1650.00
11	ბორდიურის მოწყობა (მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	მ	600.00	1.00	600.00	7.00	4200.00	0.10	60.00	4860.00
12	არსებული ბორდიურების ამოღება და გასუფთავება	მ	125.00	0.00	0.00	2.00	250.00	0.00	0.00	250.00
13	არსებული ბორდიურების თანაბარ ნიშნულზე მოწყობა (დაზიანებულის ჩანაცვლება ახლით, შესაბამისი მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	მ	125.00	2.00	250.00	7.00	875.00	0.10	12.50	1137.50
ჯამი										17649.18
3	ფილების მოწყობა									
1	ღორღი ფრაქციით 10-20 მმ. (ფილების მოსაწყობად)	მ³	40.00	12.00	480.00	0.00	0.00	10.00	400.00	880.00
2	ფილების მოსაწყობად ღორღის ფენის გაშლა და დატეპნა	მ³	40.00	0.00	0.00	20.00	800.00	0.00	0.00	800.00
3	ბეტონის (მინ. მ200) მოჭიმვა (შესაბამისი მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	მ³	17.50	100.00	1750.00	25.00	437.50	10.00	175.00	2362.50
4	ბეტონის დეკორატიული ქვაფენილი (ზომით 100X100X55მმ; ესკიზი №3-1)	მ²	90.00	12.00	1080.00	0.00	0.00	1.00	90.00	1170.00
5	ბეტონის დეკორატიული ქვაფენილი (სისქე მინ. 55მმ)	მ²	90.00	12.00	1080.00	0.00	0.00	1.00	90.00	1170.00

6	ბეტონის დეკორატიული ქვაფენილი (სისქე მინ. 80მმ)	მ²	40.00	18.00	720.00	0.00	0.00	1.00	40.00	760.00
7	ბეტონის დეკორატიული ქვაფენილი (ესკიზი №3-2)	მ²	90.00	16.00	1440.00	0.00	0.00	1.00	90.00	1530.00
8	ბაზალტის ფილა (სისქე მინ. 25მმ)	მ²	60.00	35.00	2100.00	0.00	0.00	1.00	60.00	2160.00
9	გრანიტის ფილა (სისქე მინ. 25მმ)	მ²	40.00	60.00	2400.00	0.00	0.00	1.00	40.00	2440.00
10	თერმულად დამუშავებული კურსების გრანიტის ფილა (200X100მმ სისქე მინ. 20მმ)	მ²	40.00	55.00	2200.00	0.00	0.00	1.00	40.00	2240.00
11	ფილების მოწყობა (მასალისა და სამუშაოს ღირებულებების გათვალისწინებით)	მ²	450.00	1.00	450.00	12.00	5400.00	0.10	45.00	5895.00
12	ბეტონის დეკორატიული ბალახის ქვაფენილი (ზომით 48X32X6მმ ესკიზი №3-3)	მ²	50.00	15.00	750.00	0.00	0.00	1.00	50.00	800.00
13	ბეტონის დეკორატიული ბალახის ქვაფენილის მიწყობა (მასალისა და სამუშაოს ღირებულებების გათვალისწინებით)	მ²	50.00	1.00	50.00	12.00	600.00	0.10	5.00	655.00
	ჯამი									22862.50
5	არმირებული ბეტონის ბილიკების მოწყობა									
1	არმირებული ბეტონის მოსაწყობად ტერიტორიის მომზადება (საჭიროებისამებრ - გრუნტის მოჭრა, გატანა, მოსწორება და დატკეპენა შესაბამის ნიშნულებზე)	მ²	150.00	0.00	0.00	2.00	300.00	1.00	150.00	450.00
2	ღორღი ფრაქციით 05-16 მმ.	მ³	22.50	10.00	225.00	0.00	0.00	10.00	225.00	450.00
3	არმირებული ბეტონის მოსაწყობად ღორღის ფენის გაშლა და დატკეპენა	მ³	22.50	0.00	0.00	20.00	450.00	0.00	0.00	450.00
4	ბილიკები მოწყობა (ბეტონი B-25, სისქე მინ. 10სმ, არმირებული ფოლადის ბადით დ-10მმ, ბიჯი მინ. 20სმ. ბეტონის დეკორატიული ფერი უნდა შეთანხმდეს შემსყიდველთან (შესაბამისი მასალის და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით). ტექნოლოგიური ციკლისა და ნორმების დაცვით)	მ²	150.00	15.00	2250.00	10.00	1500.00	1.00	150.00	3900.00
	ჯამი									5250.00
6	ლითონის ღობეებისა და ბარიერების მოწყობა									
1	დეკორატიული ღობის (ესკიზი №6-1) დამზადება-მონტაჟი (შეღებილი ერთი პირი ანტიკოროზიული ხსნარით, ორი პირი წყალმყვანი საღებავით, ესკიზის იდენტური, მონტაჟი ესკიზი №6-ის მიხედვით შესაბამისი მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	მ	55.00	40.00	2200.00	15.00	825.00	1.00	55.00	3080.00
2	დეკორატიული ღობის (ესკიზი №6-2) დამზადება-მონტაჟი (შეღებილი ერთი პირი ანტიკოროზიული ხსნარით, ორი პირი წყალმყვანი საღებავით, ესკიზის იდენტური, მონტაჟი ესკიზი №6-ის მიხედვით შესაბამისი მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	მ	55.00	45.00	2475.00	15.00	825.00	1.00	55.00	3355.00

3	დეკორატიული ღობის (ესკიზი №6-3) დამზადება-მონტაჟი (შეღებილი ერთი პირი ანტიკოროზიული ხსნარით, ორი პირი წყალმდედვი საღებავით, ესკიზის იდენტიური, მონტაჟი ესკიზი №6-ის მიხედვით შესაბამისი მასალისა და სამუშაოს ღირებულებების გათვალისწინებით)	მ	55.00	60.00	3300.00	15.00	825.00	1.00	55.00	4180.00
4	ლითონის D=89მმ ბარიერის მონტაჟი (№6-4 ესკიზის შესაბამისად) B-15 ბეტონის საფუძველზე (20X20X40) და ორჯერადი შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით	3	10.00	30.00	300.00	5.00	50.00	1.00	10.00	360.00
	ჯამი									10975.00
7	საბავშვო მოედნის მოწყობა									
1	მიწის მოჭრა ხელით ბეტონის ბორდიურების მოსაწყობად და ტერიტორიაზე გაშლა-გასწორება (მონტაჟის შემდეგ უკუმიყრა)	მ	3.90	0.00	0.00	20.00	78.00	0.00	0.00	78.00
2	ბეტონის ბორდიური (0,2X0,07მ)	მ	45.00	6.00	270.00	0.00	0.00	1.00	45.00	315.00
3	ბორდიურის მოწყობა (მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	მ	45.00	2.00	90.00	7.00	315.00	0.10	4.50	409.50
4	ღორღი ფრაქციით 24-40 მმ.	მ	8.00	10.00	80.00	0.00	0.00	10.00	80.00	160.00
5	ღორღი ფრაქციით 05-16 მმ.	მ	6.00	10.00	60.00	0.00	0.00	10.00	60.00	120.00
6	ტერიტორიაზე ღორღის ფენის გაშლა და ლატექსი (ესკიზი №7-ის იდენტიურად)	მ	14.00	0.00	0.00	20.00	280.00	0.00	0.00	280.00
7	ბეტონის (m200) მოჭიმვა 60 მმ-ის სისქით მთლიან ფართობზე (ესკიზი №7-ის იდენტიურად, შესაბამისი მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	მ	6.00	100.00	600.00	25.00	150.00	10.00	60.00	810.00
8	კაუჩუკის 20მმ-იანი სისქის ფილები (ფერი წითელი)	მ	50.00	30.00	1500.00	0.00	0.00	1.00	50.00	1550.00
9	კაუჩუკის 20მმ-იანი სისქის ფილები (ფერი მწვანე)	მ	50.00	30.00	1500.00	0.00	0.00	1.00	50.00	1550.00
10	ორკომპონენტიანი კაუჩუკის წებო	კგ	150.00	6.00	900.00	0.00	0.00	0.10	15.00	915.00
11	კაუჩუკის ფილების (მინ.20მმ) დაგება ბეტონზე ორკომპონენტიანი წებოთი (ესკიზი №7-ის იდენტიურად, შესაბამისი სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით, წებოს ხარჯი 1მ²-ზე 1,5კგ.)	მ	100.00	0.00	0.00	5.00	500.00	0.00	0.00	500.00
	ჯამი									6687.50
8	რკინა-ბეტონის კონსტრუქციების, დეკორატიული კედლებისა და შედრეხების აღდგენა-მოწყობა									
1	მიწის მოჭრა არმირებული ბეტონის კედლის მოსაწყობად და ტერიტორიაზე გაშლა-გასწორება (მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	მ	2.20	0.00	0.00	20.00	44.00	0.00	0.00	44.00
2	რკინა-ბეტონის კედლების, კიბეების, პანდუსებისა და სხვა კონსტრუქციების მოწყობა (ბეტონი მინ. მ300; არმატურა Ø 12მმ; ბიჯი მაქს. 0,2მ; შესაბამისი მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	მ³	5.00	150.00	750.00	70.00	350.00	10.00	50.00	1150.00
3	რკინა-ბეტონის დეკორატიული კედლის მოწყობა (მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	მ³	5.00	150.00	750.00	70.00	350.00	10.00	50.00	1150.00

4	არსებული კედლებისა და შადრევნების ე.წ. ქუდები-სა და კიბეების საფეხურების აღდგენა-რესტავრირება (საჭიროებისამებრ: დემონტაჟი, ზედაპირების დამუშავება, დაზიანებული მასალის ჩანაცვლება ახალი-არსებულის იდენტური, მონტაჟი, შესაბამისი მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	მ	25.00	20.00	500.00	20.00	500.00	2.00	50.00	1050.00
5	დეკორატიული კედლის გალესვა და შეღებვა მაღალი ხარისხის წყალმედვი საღებავით (მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	მ²	30.00	13.00	390.00	13.00	390.00	1.00	30.00	810.00
6	კედლების გალესვა ქვიშა-კემენტის ხსნარით და დაშვება ე.წ. დეკორატიული კემენტით (მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით, ფერი შეთანხმდეს დამკვეთთან)	მ²	25.00	10.00	250.00	10.00	250.00	1.00	25.00	525.00
7	ბაზალტის ფილა კედლის მოსაპირკეთებლად (სისქე მინ. 20მმ)	მ²	25.00	35.00	875.00	0.00	0.00	1.00	25.00	900.00
8	გრანიტის ფილა კედლის მოსაპირკეთებლად (სისქე მინ. 20მმ)	მ²	20.00	60.00	1200.00	0.00	0.00	1.00	20.00	1220.00
9	ფილებით ბეტონის კედლის მოპირკეთება (შესაბამისი მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	მ²	45.00	2.00	90.00	15.00	675.00	0.10	4.50	769.50
10	არსებული დეკორატიული ქვით მოპირკეთებული კედლის დაზიანებული ფრაგმენტების აღდგენა, გაწმენდა-დამუშავება შესაბამისი ხსნარით (არსებულის იდენტუ რი შესაბამისი მასალისა და სამუშაოების ღირებულების გათვალისწინებით)	მ²	20.00	50.00	1000.00	15.00	300.00	0.10	2.00	1302.00
11	კურსების გრანიტის ქუდის (სიგანე მინ.300მმ.; სისქით მინ.40მმ.) მოწყობა (მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	მ	25.00	55.00	1375.00	15.00	375.00	2.00	50.00	1800.00
ჯამი										10720.50
9	ფურნიტურის აღდგენითი სამუშაოები									
1	არსებული ფიცრების დამუშავება (საჭიროების შემთხვევაში მოხსნა, გასუფთავება ზუფარის ქაღალდით, არსებული ხარვეზების შევსება შესაბამისი ფითხით)	მ²	75.00	1.00	75.00	5.00	375.00	0.10	7.50	457.50
2	ახალი ფიცრების დამზადება (მასალა გამომშრალი, არსებულის იდენტური)	მ³	1.60	1300.00	2080.00	200.00	320.00	10.00	16.00	2416.00
3	ფიცრების შეღებვა მაღალი ხარისხის წყალმედვი ლაქით (ორი ფენა, შესაბამისი მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	მ²	37.50	10.00	375.00	5.00	187.50	0.10	3.75	566.25
4	ლითონის ზედაპირის დამუშავება (ლითონის ჯაგრისით) და შეღებვა (ორი ფენა) მაღალი ხარისხის წყალმედვი საღებავით (შესაბამისი მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	მ²	20.00	10.00	200.00	5.00	100.00	0.10	2.00	302.00
5	ფიცრების დამაგრება მაღალი სიმკვრივის ახალი სამაგრებით (შესაბამისი მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით.)	ც.	30.00	2.00	60.00	1.00	30.00	1.00	30.00	120.00

6	ფიცრების შეღებვა (ორი ფენა) მაღალი ხარისხის წყალმღევი საღებავით (მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	მ²	35.00	10.00	350.00	5.00	175.00	0.10	3.50	528.50
7	საპარკე ფურნიტურის ანკერებით მონტაჟი (ესკიზი №5-ის მიხედვით, მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	ც.	10.00	10.00	100.00	5.00	50.00	0.10	1.00	151.00
8	ლითონის დეტალის შეღებვა (მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	წერტ.	14.00	5.00	70.00	10.00	140.00	0.10	1.40	211.40
9	არსებული ღობეების აღდგენა (შესაბამისი მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	მ²	25.00	55.00	1375.00	15.00	375.00	1.00	25.00	1775.00
	ჯამი									6527.65
10	საბაეშვო ატრაქციონების აღდგენითი სამუშაოები				0.00		0.00		0.00	0.00
1	საბაეშვო ატრაქციონზე არსებული ლითონის დეტალების დამუშავება და შეღებვა (ორი ფენა) მაღალი წყალმღევი საღებავით (შესაბამისი მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	მ²	22.50	10.00	225.00	5.00	112.50	0.10	2.25	339.75
2	საბაეშვო ატრაქციონზე დაზიანებული დეტალების ჩანაცვლება, არსებულის მსგავსი ხის დეტალებით და შეღებვა (ორი ფენა) მაღალი წყალმღევი საღებავით (შესაბამისი მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	მ²	4.00	120.00	480.00	50.00	200.00	1.00	4.00	684.00
3	ატრაქციონების დეკორატიული ჯებირისა და მოაჯირების აღდგენა-მოწყობა ლითონის მრგვალი მილით (არსებულის მსგავსი, შესაბამისი მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	მ²	6.00	70.00	420.00	30.00	180.00	1.00	6.00	606.00
4	აიწონა - დაიწონას დასაჯდომის აღდგენა-მოწყობა (არსებულის მსგავსი), (შესაბამისი მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	ც	6	80.00	480.00	20.00	120.00	5.00	30.00	630.00
5	საბაეშვო სასრიადლოს აღდგენა-მოწყობა (არსებულის მსგავსი), (შესაბამისი მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	ც	1	800.00	800.00	100.00	100.00	10.00	10.00	910.00
6	საბაეშვო ატრაქციონზე ასასვლელი კიბის აღდგენა-მოწყობა (არსებულის მსგავსი), (შესაბამისი მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	ც	1	100.00	100.00	50.00	50.00	10.00	10.00	160.00
7	საქანელის სკამი ჯაჭვით (ჯაჭვი - ლითონის დაფარული დამცავი საფარით, გამძლეობა - 100 კგ., სრული კომპლექტაციით, არსებულის მსგავსი)	ც	5	150.00	750.00	20.00	100.00	5.00	25.00	875.00
8	საბაეშვო ატრაქციონების დეტალების დამაგრება მაღალის სიმკვრივის ახალი სამაგრებით (არსებულის მსგავსი), (შესაბამისი მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	ც	12	10.00	120.00	10.00	120.00	1.00	12.00	252.00
	ჯამი									4456.75
II	ინერტული მასალები									
1	წვრილმარცვლოვანი კირქვის ღორღი ფრაქციით 10-20 მმ.	მ³	4.00	45.00	180.00	0.00	0.00	10.00	40.00	220.00

2	წერილმარცვლოვანი კირქვის ღორღის ფენის გაშლა და დატკეპნა	მ ³	4.00	0.00	0.00	20.00	80.00	0.00	0.00	80.00
3	წერილმარცვლოვანი წილა (წითელი პეშა)	მ ³	4.00	45.00	180.00	0.00	0.00	10.00	40.00	220.00
4	წერილმარცვლოვანი წილის (წითელი პეშა) ფენის გაშლა და დატკეპნა	მ ³	4.00	0.00	0.00	20.00	80.00	0.00	0.00	80.00
5	დაზიანებული ასფალტის საფარის აღდგენა (შესაბამისი მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	მ ³	5.00	300.00	1500.00	100.00	500.00	10.00	50.00	2050.00
6	სხვადასხვა ფერის დეკორატიული კენჭები (ნიმუშის მსგავსი, დამკვეთთან შეთანხმებული, მინ. 5 ფერი, შეღებილი ეკოლოგიურად უსაფრთხო წყალმდევე სიღებავით), ფრაქცია 05-20 მმ. ტერიტორიაზე გაშლა -დამკვეთთან შეთანხმებული დეკორაციის მიხედვით	მ ³	10	250.00	2500.00	20.00	200.00	10.00	100.00	2800.00
7	ბალახისაგან დამცავი კენჭების ქვეშ დასაფენი - პოლიპროპილენის ტექსტილი (ტერიტორიაზე დამაგრებით, მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	მ ²	200	1.00	200.00	0.50	100.00	0.10	20.00	320.00
8	უქანგავი ლითონის ფირფიტა (მინ. 100მმ) დეკორაციის შესაბამისად ფერადი კენჭების ფენების გამოყოფად, მონტაჟით (მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	მ	600	1.00	600.00	0.50	300.00	0.10	60.00	960.00
	ჯამი									6730.00
	მთლიანი ხარჯები									104894.08
	გაუთვალისწინებელი ხარჯი	3%								3146.82
	ჯამი									108040.90
	ზედნაღები ხარჯები %	2%								2160.82
	ჯამი									110201.72
	გეგმიური დაგროვება %	2%								2204.03
	ჯამი									112405.75
	დღგ 18%	18%								20233.04
	სულ ჯამი:									132638.79

შპს არაგვი ბიზნეს ჯგუფი პლიუსი

დირექტორი

მ. მელიწკაური

შპს არაგვი ბიზნეს ჯგუფი პლიუსი

დირექტორი

მ. მელიწკაური



ელექტრო სამონტაჟო სამუშაოები
ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №2

№	სამუშაოების ჩამონათვალი	განზომილება	რაოდენობა	მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი და მექანიზმი		ჯამი
				ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	თხრილის მომზადება კაბელის გასაყვანად (ხიდრმე მინ.0.4მ მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	გრძმ	456.00	0.00	0.00	2.25	1026.00	0.00	0.00	1026.00
2	ქვიშის ბალიშის მოწყობა (h=10სმ. მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	მ³	9.12	22.00	200.64	20.00	182.40	10.00	91.20	474.24
3	პლასტმასის გოფირებული მილი Ø50მმ მონტაჟით (მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	გრძმ.	456.00	0.80	364.80	0.50	228.00	0.10	45.60	638.40
4	სასიგნალო ღერძა მონტაჟით (მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	გრძმ	456.00	0.2	91.20	0.20	91.20	0.01	4.56	186.96
5	გრუნტის უქუჩაჟრა ხელით	გრძმ	456.00	0.00	0.00	1.50	684.00	0.00	0.00	684.00
6	დეკორატიული სანათის ბოძი (ესკიზის იდენტიური, მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	ც.	38.00	80.00	3040.00	15.00	570.00	1.00	38.00	3648.00
7	დეკორატიული პლასტმასის, თეთრი ფერის, სფეროს ფორმის სანათი მონტაჟით, ზომით 300 მმ 20-30 ვტ ეკო ნათურით (ესკიზის შესაბამისად, სრული კომპლექტაციით)	ცალი	20.00	50.00	1000.00	5.00	100.00	1.00	20.00	1120.00
8	სანათი დიოდური ნათურით E27, 24ვტ. თეთრი ნათებით, ესკიზის შესაბამისი, სრული კომპლექტაციით	ცალი	18.00	150.00	2700.00	5.00	90.00	5.00	90.00	2880.00
9	განათების ქსელზე დამიწების კონტურის მოწყობა (კრონშტეინი L=2,0მ დ=6მმ მონტაჟი) (მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	ცალი	38.00	15.00	570.00	10.00	380.00	1.00	38.00	988.00
10	სპილენძის ძარღვებიანი კაბელი პოლიეთილენის ფორმის ორმაგი უწყვეტი იზოლაციით კვეთით 5X2.5 (მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	გრძმ	171.0	3.50	598.50	1.00	171.00	0.10	17.10	786.60
11	სპილენძის ძარღვებიანი კაბელი პოლიეთილენის ფორმის ორმაგი უწყვეტი იზოლაციით კვეთით 5X4 (მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	გრძმ	456.0	5.30	2416.80	1.00	456.00	0.10	45.60	2918.40
	ჯამი				10981.94		3978.60		390.06	15350.60
	გათვალისწინებული ხარჯები	3%								460.52
	ჯამი									15811.12
	ზედნაღები ხარჯები (%მუშახელის პირდაპირი ხელფასიდან)	20%								795.72
	ჯამი									16606.84
	გეგმიური დაგროვება	2%								332.14
	ჯამი									16938.97
	დღ-გ.	18%								3049.02
	ჯამი									19987.99
12	დამიწების კონტურის გაზომვა და ელექტრო სამუშაოების გამართულობისა და უსაფრთხოების დამადასტურებელი დოკუმენტაცია	ც.	2.00			230.00	460.00			460.00
	სულ ჯამი									20447.99

შპს არაგვი ბიზნეს ჯგუფი პლიუსი

დირექტორი

მ. მელიწკაური



სარწყავი სისტემების აღდგენისა და მოწყობის სამუშაოები

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №3

	სამუშაოს დასახელება	განზომილება	რაოდენობა	მასალა		ხელფასი		ტრანსპ. და მექანიზმები		ჯამი
				ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	არსებული საყარის (ასფალტის, ბეტონის ფილებისა და სხვა) დემონტაჟი, დატვირთვა ავტომანქანაზე და ტერიტორიიდან გატანა (მექანიზმებისა და სამუშაოების ღირებულების გათვალისწინებით)	კმ	1.5	0.00	0.00	20.00	30.00	10.00	15.00	45.00
2	არსებული საყარის (ასფალტის, ბეტონის ფილებისა და სხვა) აღდგენა (არსებულის იდენტური, მასალისა და სამუშაოების ღირებულების გათვალისწინებით)	კმ	25	20.00	500.00	5.00	125.00	1.00	25.00	650.00
3	მიწის გატრა ტრანშეის (0,3X0,2მ) მოსაწყობად	მ	750	0.00	0.00	2.00	1500.00	0.00	0.00	1500.00
4	მიწის გატრა	კმ	5	0.00	0.00	20.00	100.00	0.00	0.00	100.00
5	ლორდი (ფრაქცია 10-20მმ.)	კმ	4	15.00	60.00	0.00	0.00	5.00	20.00	80.00
6	ტრანშეისა და ორმოების ამოყვება ლორდით (ფრაქცია 10-20მმ.) და დატკეპნა	კმ	4	0.00	0.00	20.00	80.00	0.00	0.00	80.00
7	ქვიშა	კმ	4	25.00	100.00	0.00	0.00	5.00	20.00	120.00
8	ტრანშეაში 10-15 სმ ქვიშის ფენის მოწყობა	კმ	4	0.00	0.00	20.00	80.00	0.00	0.00	80.00
9	ტრანშეის ამოყვება ადგილობრივი მიწით და დატკეპნა	მ	750	0.00	0.00	1.30	975.00	0.00	0.00	975.00
10	ორმოების ამოყვება ადგილობრივი მიწით და დატკეპნა	კმ	5	0.00	0.00	10.00	50.00	0.00	0.00	50.00
11	ზედმეტ გრუნტისა და საამშენებლო ნარჩენების დატვირთვა ავტომანქანაზე და ტერიტორიიდან გატანა (მექანიზმებისა და სამუშაოების ღირებულების გათვალისწინებით)	კმ	7.5	0.00	0.00	20.00	150.00	10.00	75.00	225.00
12	მილი პოლიეთილენის Ø 63მმ PN 16 მონტაჟით (მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	მ	100	5.00	500.00	1.00	100.00	0.10	10.00	610.00
13	მილი პოლიეთილენის Ø 40მმ PN 16 მონტაჟით (მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	მ	125	4.00	500.00	1.00	125.00	0.10	12.50	637.50
14	მილი პოლიეთილენის Ø 32მმ PN 16 მონტაჟით (მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	მ	200	3.00	600.00	1.00	200.00	0.10	20.00	820.00
15	მილი პოლიეთილენის Ø 25მმ PN 16 მონტაჟით (მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	მ	180	2.00	360.00	0.50	90.00	0.10	18.00	468.00
16	მილი პოლიეთილენის Ø 20მმ PN 16 მონტაჟით (მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	მ	100	2.00	200.00	0.50	50.00	0.10	10.00	260.00
17	მილი პოლიეთილენის Ø 16მმ PN 10 მონტაჟით (მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	მ	50	1.50	75.00	0.50	25.00	0.10	5.00	105.00
18	წვეთოვანა მილი პოლიეთილენის Ø 16მმ (კედლის სისქე მინ. 1.1 მმ) მონტაჟით (მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	მ	150	1.50	225.00	0.50	75.00	0.10	15.00	315.00
19	მილი ლითონის Ø 40მმ სისქე მინ: 3 მმ მონტაჟით (მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	მ	3	6.00	18.00	2.00	6.00	0.10	0.30	24.30
20	მილი ლითონის Ø 32მმ სისქე მინ: 2.5 მმ მონტაჟით (მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	მ	3	5.50	16.50	2.00	6.00	0.10	0.30	22.80
21	მილი ლითონის Ø 25მმ სისქე მინ: 2.5 მმ მონტაჟით (მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	მ	3	5.00	15.00	2.00	6.00	0.10	0.30	21.30
22	ქურო კომპრესიული Ø63 PN 16 მონტაჟით (მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	(3	2	15.00	30.00	10.00	20.00	1.00	2.00	52.00
23	ქურო კომპრესიული Ø40 PN 16 მონტაჟით (მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	(3	5	10.00	50.00	10.00	50.00	1.00	5.00	105.00
24	ქურო კომპრესიული Ø32 PN 16 მონტაჟით (მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	(3	5	8.00	40.00	10.00	50.00	1.00	5.00	95.00
25	ქურო კომპრესიული Ø25 PN 16 მონტაჟით (მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	(3	5	5.00	25.00	10.00	50.00	1.00	5.00	80.00
26	ქურო კომპრესიული Ø20 PN 16 მონტაჟით (მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	(3	5	4.00	20.00	10.00	50.00	1.00	5.00	75.00
27	უნაგირა მექანიკური Ø110X63 მონტაჟით (მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	(3	1	20.00	20.00	15.00	15.00	1.00	1.00	36.00
28	უნაგირა მექანიკური Ø40X20 მონტაჟით (მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	(3	8	16.00	128.00	10.00	80.00	1.00	8.00	216.00

29	უნაგირა მექანიკური Ø32X20 მონტაჟით (მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	(3	8	15.00	120.00	10.00	80.00	1.00	8.00	208.00
30	უნაგირა მექანიკური Ø63X20 მონტაჟით (მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	(3	2	17.00	34.00	10.00	20.00	1.00	2.00	56.00
31	უნაგირა მექანიკური Ø63X32 მონტაჟით (მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	(3	4	17.00	68.00	10.00	40.00	1.00	4.00	112.00
32	სამკაპი კომპრესიული Ø63 PN 16 მონტაჟით (მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	(3	3	10.00	30.00	10.00	30.00	1.00	3.00	63.00
33	სამკაპი კომპრესიული Ø40 PN 16 მონტაჟით (მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	(3	5	9.00	45.00	10.00	50.00	1.00	5.00	100.00
34	სამკაპი კომპრესიული Ø32 PN 16 მონტაჟით (მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	(3	12	8.00	96.00	10.00	120.00	1.00	12.00	228.00
35	სამკაპი კომპრესიული Ø25 PN 16 მონტაჟით (მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	(3	15	7.00	105.00	10.00	150.00	1.00	15.00	270.00
36	სამკაპი კომპრესიული Ø20 PN 16 მონტაჟით (მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	(3	4	5.00	20.00	10.00	40.00	1.00	4.00	64.00
37	ვერტიკლი (მასიური თითბერი) Ø 63მმ მონტაჟით (მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	(3	5	45.00	225.00	10.00	50.00	1.00	5.00	280.00
38	ვერტიკლი (მასიური თითბერი) Ø 40მმ მონტაჟით (მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	(3	5	40.00	200.00	10.00	50.00	1.00	5.00	255.00
39	ვერტიკლი (მასიური თითბერი) Ø 32მმ მონტაჟით (მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	(3	12	25.00	300.00	10.00	120.00	1.00	12.00	432.00
40	ვერტიკლი (მასიური თითბერი) Ø 25მმ მონტაჟით (მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	(3	10	20.00	200.00	10.00	100.00	1.00	10.00	310.00
41	ვერტიკლი (მასიური თითბერი) Ø 20მმ მონტაჟით (მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	(3	3	10.00	30.00	10.00	30.00	1.00	3.00	63.00
42	ვერტიკლი (პლასტიკისი) Ø 63მმ PN 16 მონტაჟით (მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	(3	2	7.00	14.00	10.00	20.00	1.00	2.00	36.00
43	ვერტიკლი (პლასტიკისი) Ø 40მმ PN 16 მონტაჟით (მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	(3	5	6.00	30.00	10.00	50.00	1.00	5.00	85.00
44	ვერტიკლი (პლასტიკისი) Ø 32მმ PN 16 მონტაჟით (მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	(3	5	5.00	25.00	10.00	50.00	1.00	5.00	80.00
45	ვერტიკლი (პლასტიკისი) Ø 25მმ PN 16 მონტაჟით (მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	(3	5	4.00	20.00	10.00	50.00	1.00	5.00	75.00
46	ვერტიკლი (პლასტიკისი) Ø 20მმ PN 16 მონტაჟით (მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	(3	3	3.00	9.00	10.00	30.00	1.00	3.00	42.00
47	წელის ურდული Ø65მმ PN 16 მონტაჟით (მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	(3	1	100.00	100.00	50.00	50.00	10.00	10.00	160.00
48	9 ვოლტიანი ელექტრო მაგნიტური კლანის შეცვლა (არსებულის იდენტიფიკაცია, მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	(3	5	40.00	200.00	10.00	50.00	1.00	5.00	255.00
49	3აში მოთავსებული კონტროლერი მოდულის შეცვლა (არსებულის იდენტიფიკაცია, მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	(3	5	45.00	225.00	10.00	50.00	1.00	5.00	280.00
50	პოლიეთილენის ფასონური ნაწილები მონტაჟით (მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	(3	750	2.10	1575.00	2.00	1500.00	0.10	75.00	3150.00
51	პოლიპროპილენის ფასონური ნაწილები მონტაჟით (მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	(3	24	1.00	24.00	1.00	24.00	0.10	2.40	50.40
52	ლითონის ფასონური ნაწილები მონტაჟით (მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	(3	25	1.00	25.00	1.00	25.00	0.10	2.50	52.50
53	პოლიეთილენის პირდაპირი მჭერქვევანა მონტაჟით (მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	(3	250	15.00	3750.00	5.00	1250.00	0.10	25.00	5025.00
54	პოლიეთილენის როტორული მჭერქვევანა მონტაჟით (მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	(3	150	22.00	3300.00	5.00	750.00	0.10	15.00	4065.00
55	თითბერის როტორული მჭერქვევანა (0 - 360°. გაფრქვევის რადიუსი 13-158) მონტაჟით (მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	(3	7.5	70.00	525.00	10.00	75.00	5.00	37.50	637.50
56	პოლიეთილენის რეგულირებადი წვეთოვანი თავი მონტაჟით (მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	(3	190	1.00	190.00	1.00	190.00	0.10	19.00	399.00

57	პოლიეთილენის სწრაფი მიერთების კენაბი მონტაჟით (მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	(3	35	15.00	525.00	5.00	175.00	0.10	3.50	703.50
58	პოლიეთილენის ოთკუთხა ჭა 505X380X315მმ. მონტაჟით (მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	(3	4	30.00	120.00	5.00	20.00	1.00	4.00	144.00
59	პოლიეთილენის მრგვალი ჭა Ø250მმ. მონტაჟით (მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	(3	20	14.50	290.00	5.00	100.00	0.50	10.00	400.00
60	წყალმოსიმი Ø40მმ. მონტაჟით (მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	(3	2	230.00	460.00	50.00	100.00	5.00	10.00	570.00
61	წყალმოსიმი Ø32მმ. მონტაჟით (მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	(3	2	170.00	340.00	50.00	100.00	5.00	10.00	450.00
62	წყლის წნევის მარეგულირებელი Ø63მმ. მონტაჟით (მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	(3	1	50.00	50.00	20.00	20.00	5.00	5.00	75.00
63	წყლის წნევის მარეგულირებელი Ø40მმ. მონტაჟით (მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	(3	1	30.00	30.00	20.00	20.00	5.00	5.00	55.00
64	ჭის ამოშენება (ლითონის სახურავითა და საბოჭლომეებით აღდგენის, მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	მ 2	1	30.00	30.00	30.00	30.00	10.00	10.00	70.00
ჯამი										27,148.80
ჰორიზონტალური ბურღვითი სამუშაოები										
1	ჰორიზონტალური ბურღვის საშუალებით 63 მმ -იანი პოლიეთილენის მილის მოწყობა (მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	მ	60	5.00	300.00	0.00	0.00	25.00	1500.00	1,800.00
2	ჰორიზონტალური ბურღვის საშუალებით 110 მმ -იანი პოლიეთილენის მილის მოწყობა (მასალისა და სამუშაოს ღირებულების გათვალისწინებით)	მ	50	9.00	450.00	0.00	0.00	30.00	1500.00	1,950.00
ჯამი										3,750.00
სულ										30,898.80
გაუთვალისწინებელი ხარჯი		3%								926.96
ჯამი										31,825.76
ზედნაღები ხარჯი		2%								636.52
ჯამი										32,462.28
მოგება		2%								649.25
ჯამი										33,111.52
დ.ღ.გ.		18%								5,960.07
სულ ჯამი										39,071.60

შპს არაგვი ბიზნეს ჯგუფი პლიუსი

დირექტორი

მ. მელიწკაური



მ. მელიწკაური

შეტანილი ნიადაგის ნოყიერი ნაზავის პარამეტრები

№	შემადგენლობა	განზომილება	MIN.	MAX.
1	მოძრავი აზოტი N	მლ. კგ.	70	160
2	მოძრავი ფოსფორი P2O5	მლ. კგ.	25	90
3	გაცვლითი კალიუმი K2O	მლ. კგ.	250	600
4	არეს რეაქცია PH	%	6	7.5
5	კარბონატური CaCO3	%	0	5
6	ჰუმუსი	%	3	7

არმირებული ბეტონის (გარცხნილი ზედაპირით) პარამეტრები

1. ტერიტორიის მომზადება

- გრუნტის მოჭრა, გასწორება და დატკეპვნა
- ღორღის (ფრაქცია 05-20) ფენის მოწყობა მინ. 15 სმ-ზე, გასწორება და დატკეპვნა
- რულონური პოლიეთილენის (არანაკლებ 75 მიკრონი) დაფენა ღორღის ფენაზე, მინ. 10 სმ-იანი გვერდებზე გადაფენით

2. არმირება

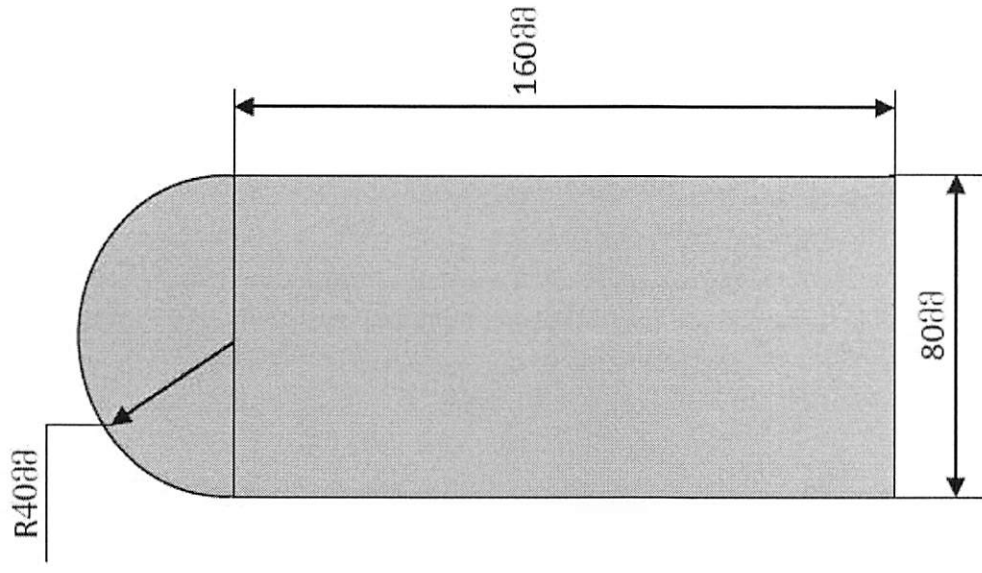
- არმირებული ფოლადის ბადის მოწყობა (არმატურა მინ. 8-10მმ, ბიჯი მინ. 20სმ)

3. ბეტონი მარკა მინ. M-350 (B-25)

- ბეტონის ხსნარის შეტანა მინ. 10 სმ-ზე და თანაბრად განაწილება ვიბრაციის საშუალებით
- ბეტონის ზედაპირი უნდა დამუშავდეს ვარცხნილი ეფექტით
- ბილიკის გვერდის კუთხე უნდა იყოს გლუვი

4. თერმული ღარების მოწყობა

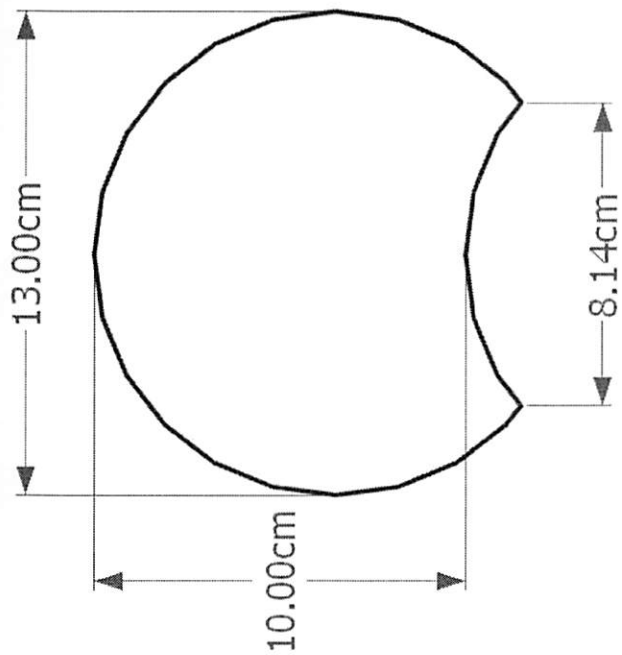
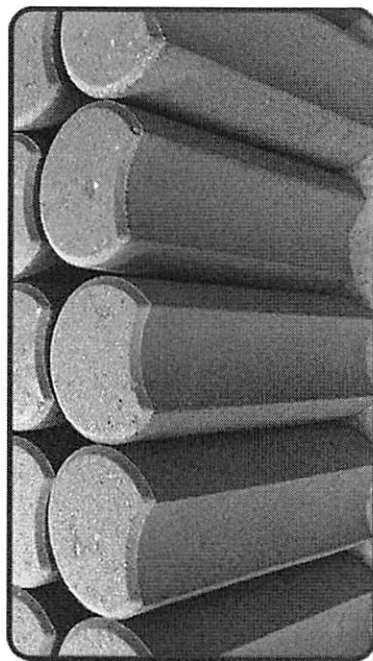
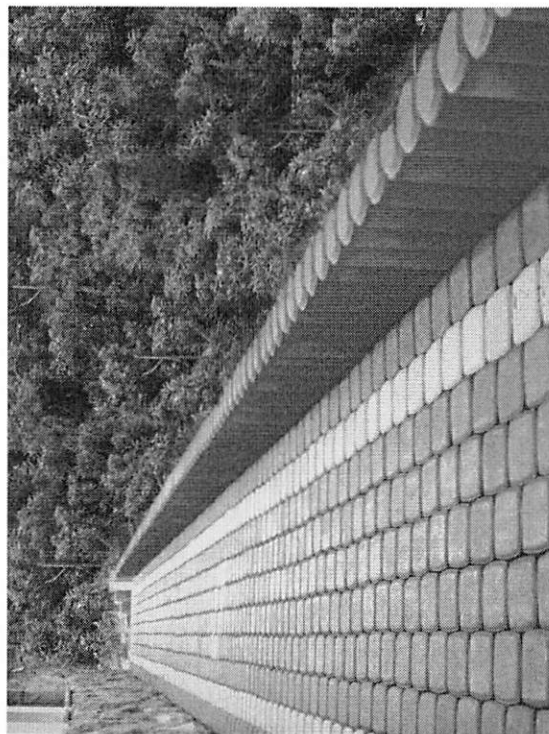
- კარგად გაშრობის შემდეგ, ბზარების თავიდან ახაცილებლად ბეტონი უნდა ჩაიხერხოს სწორხაზოვნად ხისქის 1/3-ზე მიღებული ფილა ხასურველია იყოს კვადრატული ფორმის (დასაშვებია სიგრძე მაქს. 1.5-ჯერ აღემატებოდეს სიგანეს)



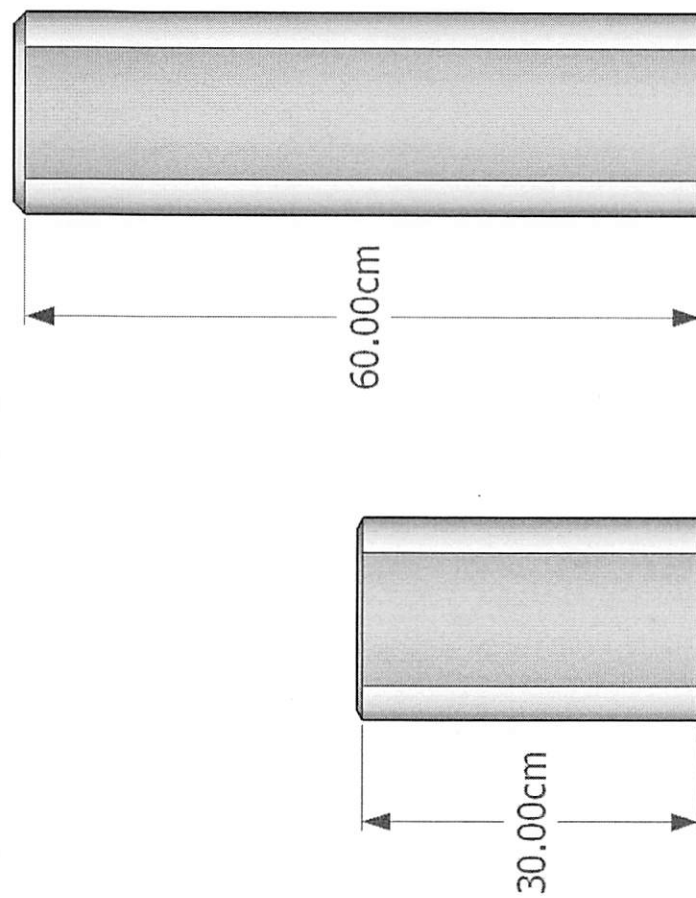
- ფერი - შემსყიდველთან შეთანხმებული, ფილების მსგავსი ტონალობით
- არ უნდა გაჩნდეს ბზარები
- წყალშთანთქმადობა არანაკლებ 1.95%-სა

ბეტონის დეკორატიული ბრდღიური

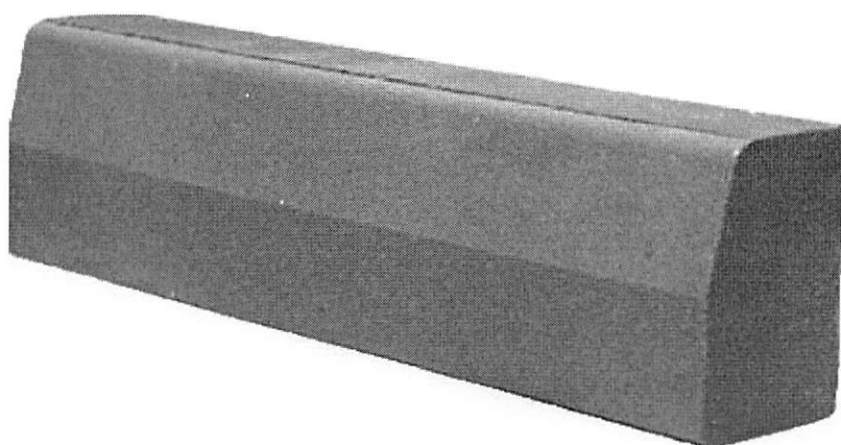
ესპიზი №2-1



ცლომღეზი + - 3%



ბეტონის ბორდიური 50X23X12

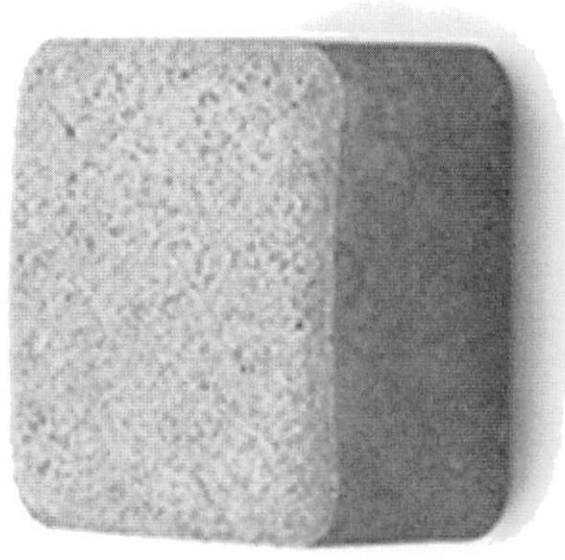
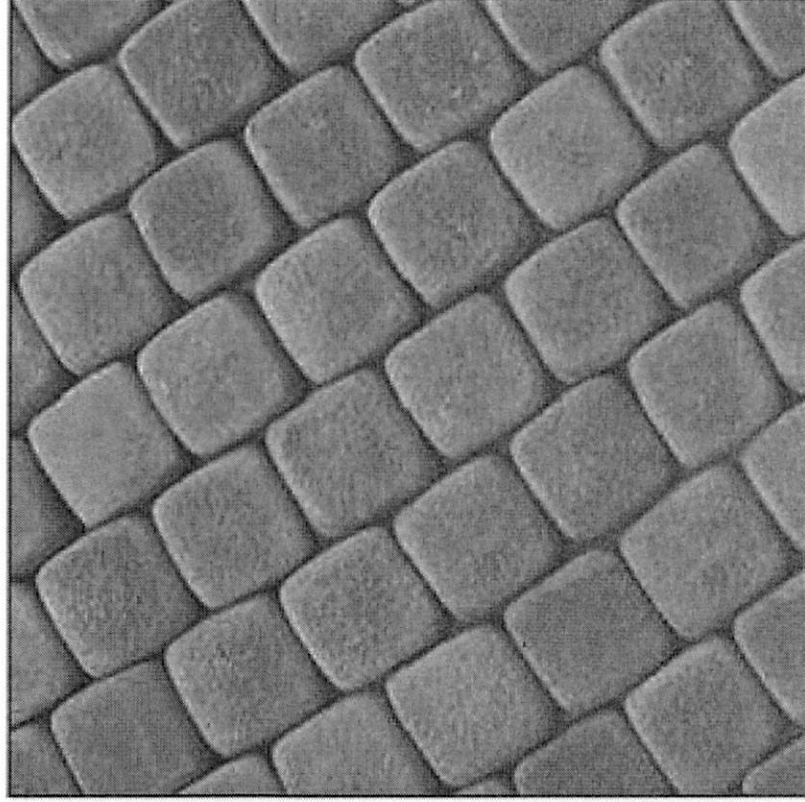


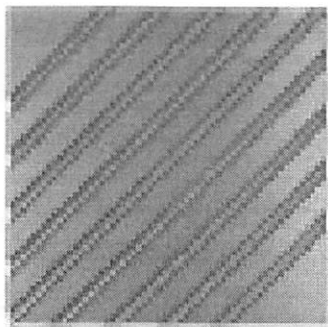
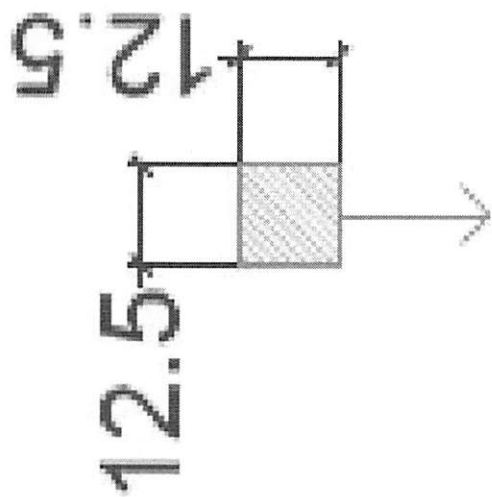
ბეტონის დეკორატიული ფილა

ესკიზი #3-1

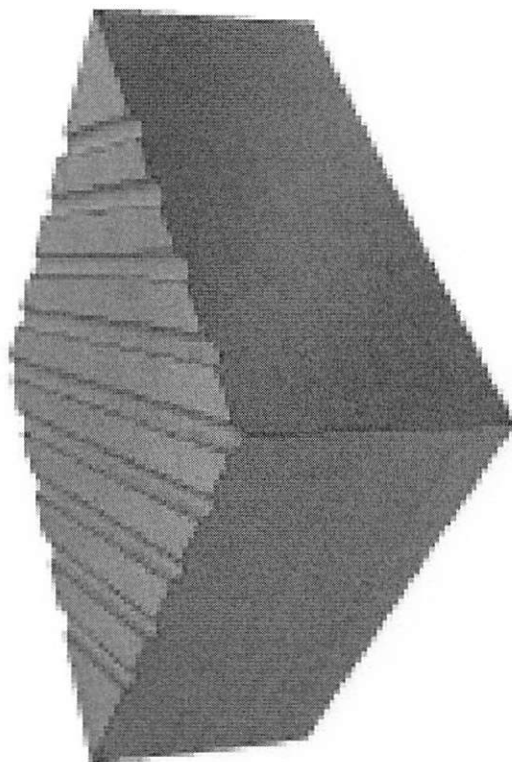
ფერი შეთანხმდეს დამკვეთთან

ზომა 100X100X55მმ

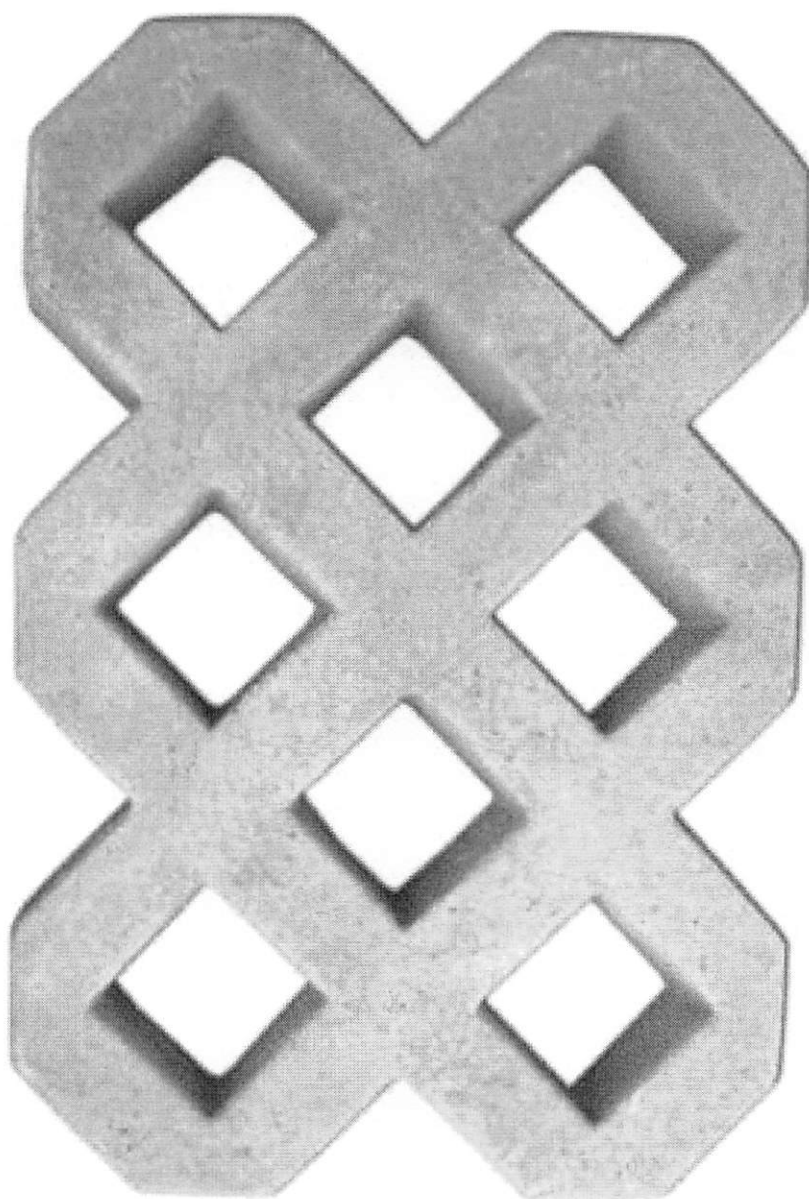




ზომა - 125X125 მმ
სისქე მინ. 55 მმ



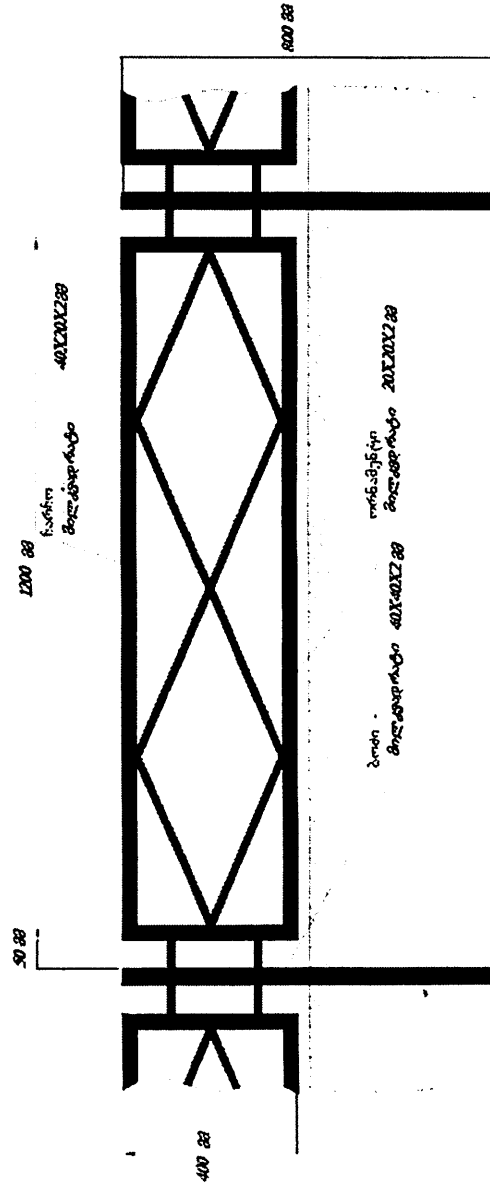
შპს "გაზი" №3-3



დეკორატიული ღობე

ესკიზი N 6-1

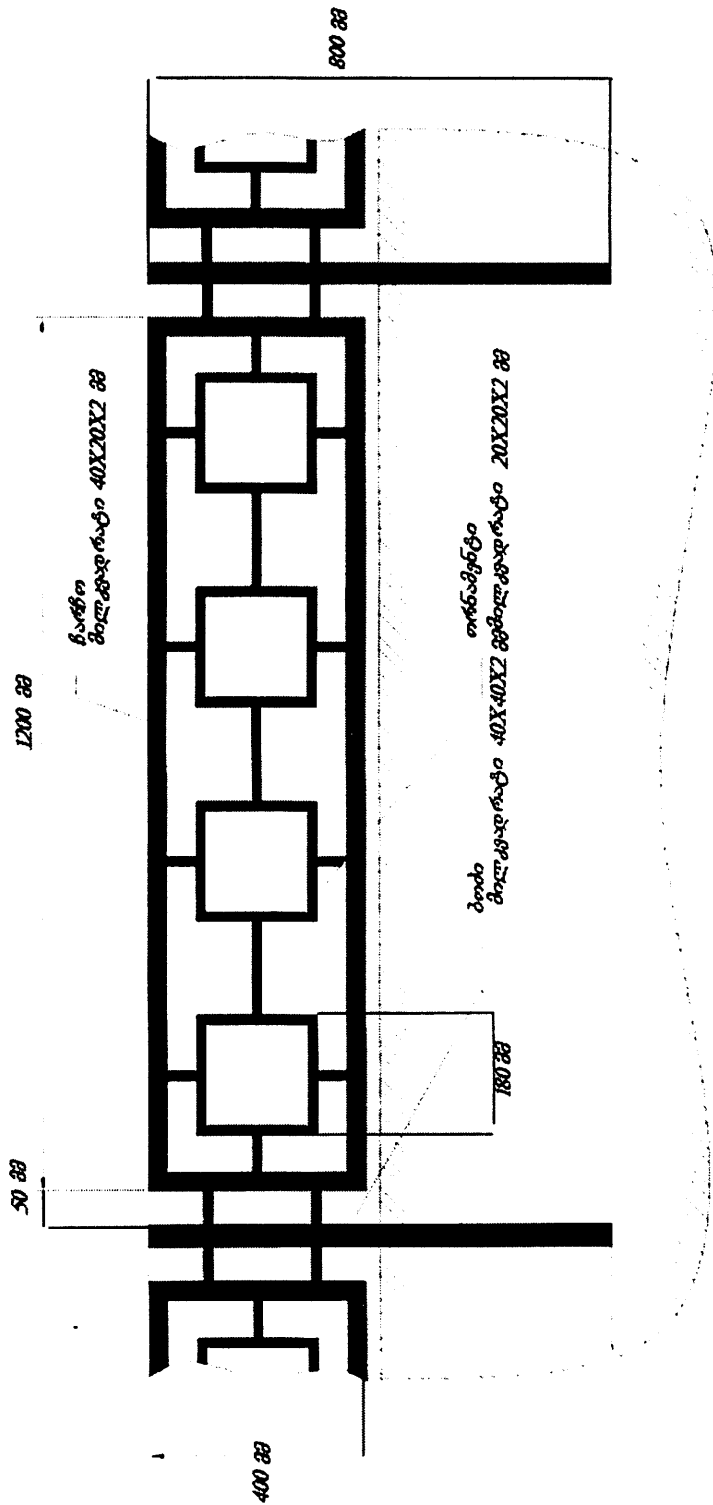
ღობე - შედგებილი ორი ფენა მაღალი ხარისხის წყალმდეფი საღებავით;



დეკორატიული ღობე

ესკიზი N 6-2

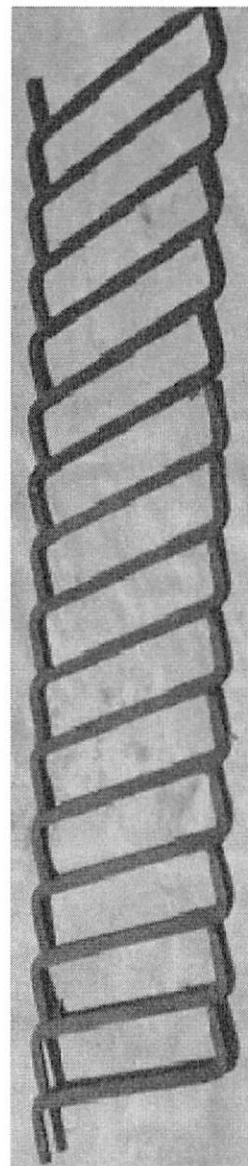
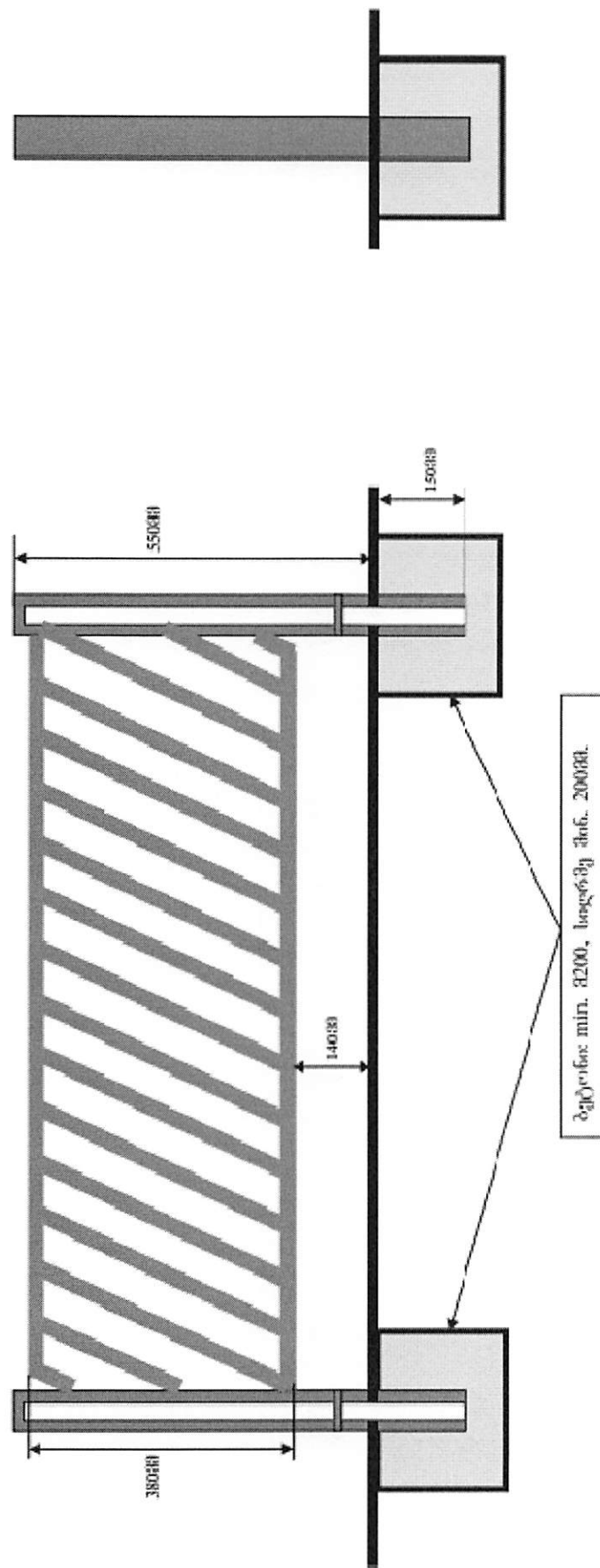
ღობე - შეღებოილი ორი ფენა მაღალი ხარისხის წყალმდეფეი საღებავით;



დეკორატიული ღობე

ესკიზი № 6-3

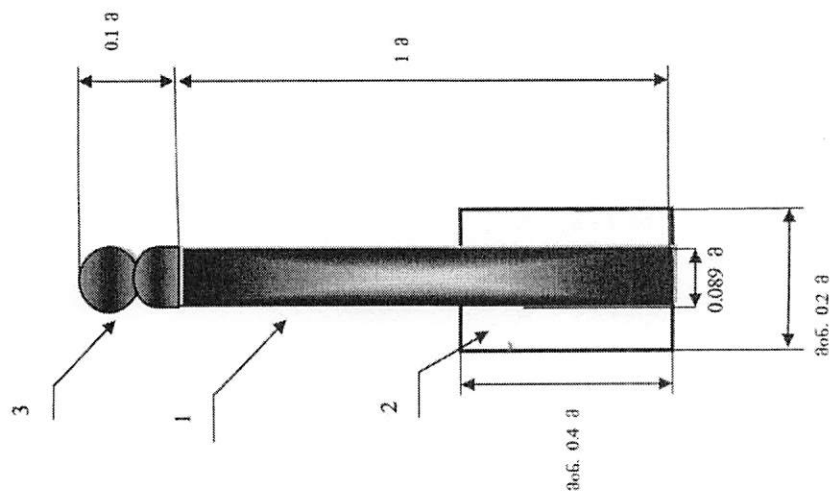
ფოტო - ხოლმეხანი ღობითი 20X10მმ. **ბოჭბო** - კუადრატული მუხი 50X20მმ. **შუღბო** - ორი ჰორი ზეო წყდმუქუი სდებდით დდბურული მუქინე უერთი; ბოჭბო შორის დშორბო max 15მ



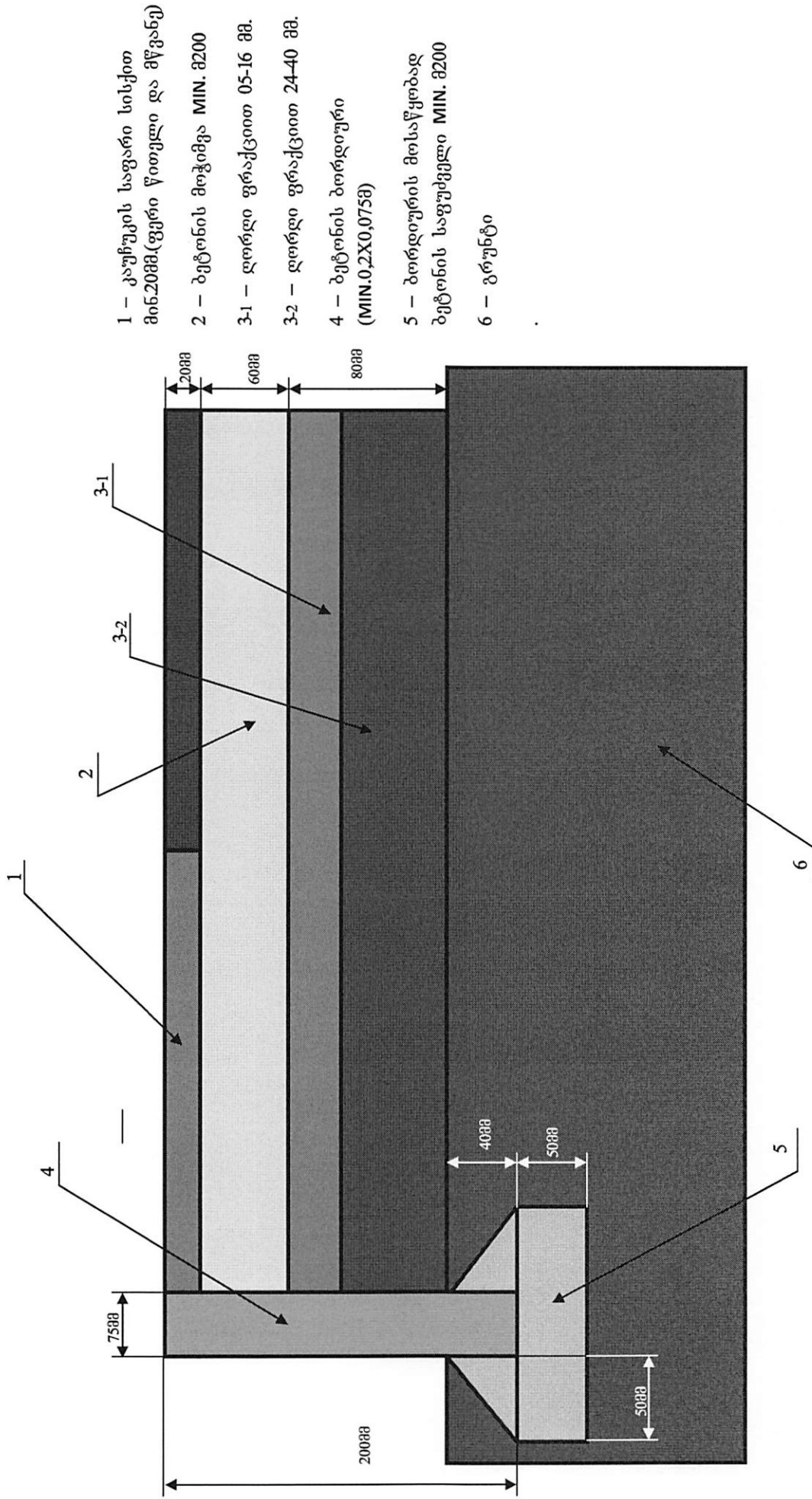
ლითონის ბარიერი

ესკიზი № 64

მონტაჟიდან გამომდინარე დასაშვებია ცვლილებები 3%



ესკიზი №7

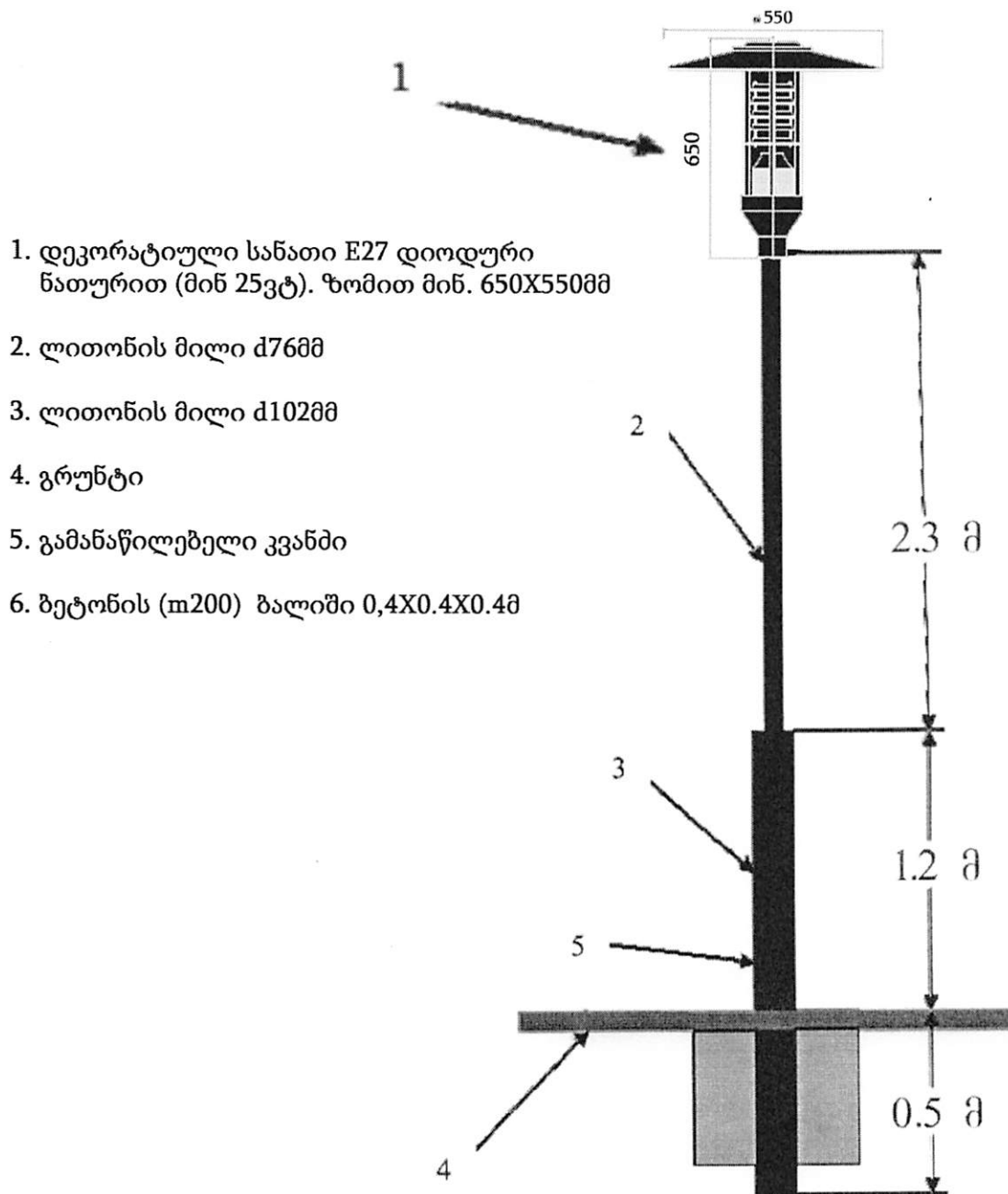


- 1 - კაუჩუკის საფარი სისქით მინ20მმ(ფერი წითელი და მწვანე)
- 2 - ბეტონის მოჭიმვა MIN. 8200
- 3-1 - ღორღი ფრაქციით 05-16 მმ.
- 3-2 - ღორღი ფრაქციით 24-40 მმ.
- 4 - ბეტონის ბორღიური (MIN.0,2X0,075მ)
- 5 - ბორღიურის მოსაწყობად ბეტონის საფუძველი MIN. 8200
- 6 - გრუნტი

მონტაჟიდან გამომდინარე დასაშვებია ცდომილება + - 5%

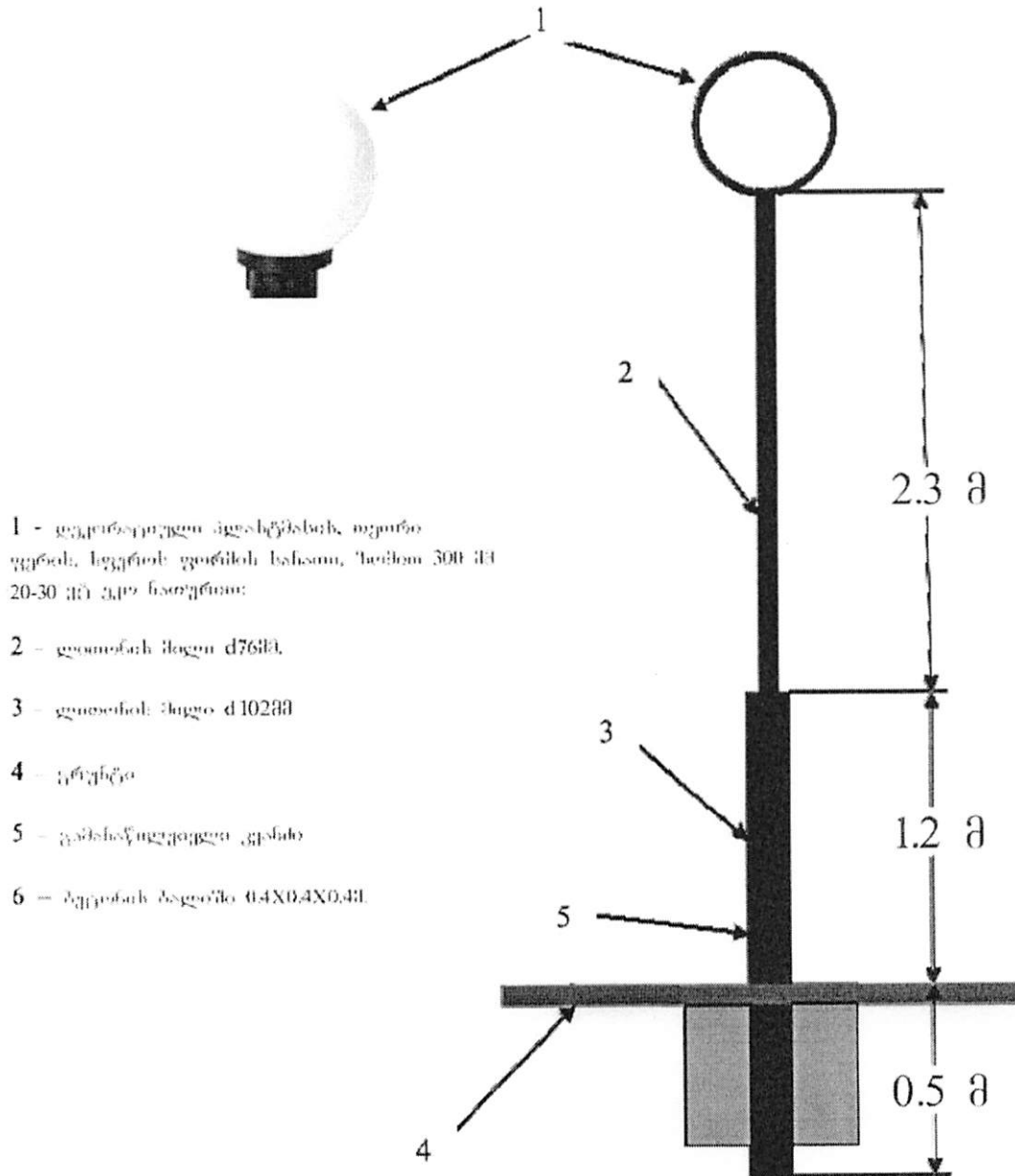
საპარკე სანათის ესკიზი

ცდომილება $\pm 1\%$



საპარკე სანათის ესკიზი

ცდომილება $\pm 1\%$



სხვადასხვა ფერის დეკორატიული კენჭები;

