

## ტექნიკური დავალება

1. შესყიდვის ობიექტის მოცულობა:

ქ. ბათუმში, მრავალსართულიანი სახლების ეზოებისთვის ატრაქციონების შექმნა-მონტაჟისა და რეაბილიტაციის სამუშაოები.

2. ტექნიკური პირობები:

1. საბავშვო ატრაქციონები:

ატრაქციონის ძირითადი კონსტრუქცია (ჩონჩხი, ბოძები, კიბეები) უნდა შედგებოდეს გარემო პირობების მიმართ მედეგი, მეტალის.

ატრაქციონების ყველა მეტალის დეტალი გაწმენდილი, გახეხილი უნდა იყოს ქვიშით და შედეგილი ელექტროსტატიკური ფხვნილის საფარით. საღებავი უნდა იყოს გარემო პირობების, წყლის და ულტრაიისფერი სხივებისადმი (UV) მედეგი, არ უნდა შეიცავდეს ტყვიას ან სხვა ჯანმრთელობისათვის საშიშ ელემენტებს; ატრაქციონებზე გამოყენებული პლასტმასი უნდა იყოს მაღალი სიმკვრივის პოლიეთილენი

(HDPE). ულტრაიისფერი სხივებისადმი (UV) დაცული და მდგრადი ამინდის ცვალებადობისადმი;

ატრაქციონების სამონტაჟო ანკერები შეღებილი უნდა იყოს ორმაგი ანტიკოროზიული საღებავით მიწაში კოროზიისგან დაცვის მიზნით; ხრახნები, ქანჩები, ჭანჭიკები უნდა იყოს გალვანიზირებული, თავები დაფარული პლასტიკის

ქუდებით; სათამაშო ატრაქციონების საყრდენი სვეტების მონტაჟი უნდა განხორციელდეს მწარმოებელი კომპანიის მიერ გაცემული ინსტრუქციის შესაბამისად. შემსყიდველი უფლებამოსილია მონტაჟის პროცესში მოსთხოვოს მიმწოდებელს აღნიშნული ინსტრუქცია; მიმწოდებელმა უნდა წარმოადგინოს თითოეული ატრაქციონის უსაფრთხოების შესაბამისი

ტექნიკური სპეციფიკაცია; ატრაქციონებზე თვალსაჩინო ადგილას დამონტაჟებული უნდა იქნას მომხმარებლის (ბავ-

შვის) ასაკის შემზღვეველი მეტალის ფირნიში (ფირნიშის ზომა: არანაკლებ 20X15სმ).

საბავშვო ატრაქციონების განთავსების ტერიტორიაზე რეზინის მოედნის ფენა უნდა დამზადდეს სხვადასხვა ფერის არანაკლებ 1-3 მმ ზომის პიგმენტირებული რეზინის გრანულებისა და წებოსგან (PU BINDER), ფენის სისქე არანაკლებ 20 (ოცი) მმ;

2. კრემისფერი ქვის გრანულებისგან ჩამოსხმული ქვის სკამი და ქვის ურნა:

გამოყენებული მასალები (ქვის უზურგო სკამი):

კრემისფერი ქვის გრანულების, სამშენებლო ინგრედიენტების, პლასტიფიკატორების, არმირების გამოყენებით დამზადებული ქვის უზურგო სკამი; ზედაპირი:

წყალმედეგი, ყინვამედეგი, გაპრიალებული, გალაქული ქვის ლაქით.

შენიშვნა: სხმული უნდა შედგებოდეს ერთგვაროვანი მასისაგან, არ უნდა იყოს შებათქაშებული და სხვა მასით მოპირკეთებული;

გამოყენებული მასალები (ქვის ურნა):

კრემისფერი ქვის გრანულების, სამშენებლო ინგრედიენტების, პლასტიფიკატორების, არმირების გამოყენებით დამზადებული ქვის ურნა; ზედაპირი:

წყალმედეგი, ყინვამედეგი, გაპრიალებული, გალაქული ქვის ლაქით, შემსყიდველის მიერ წარმოდგენილი ესკიზის მიხედვით;

შენიშვნა: ურნის კუთხეები უნდა იყოს მომრგვალებული ესკიზის მიხედვით, სხმული უნდა შედგებოდეს ერთგვაროვანი მასისაგან, არ უნდა იყოს შებათქამებული და მოპირკეთებული სხვა მასით.

### 3. კაუჩუკის საფარის მოწყობა:

საბავშვო ატრაქციონების განთავსების ტერიტორიაზე რეზინის მოედნის ზედა ფენის მოწყობა: რეზინის მოედნის ფენა უნდა დამზადდეს სხვადასხვა ფერის არანაკლებ 1–3 მმ ზომის პიგ-მენტირებული რეზინის გრანულებისა და წებოსგან (PU BINDER), ფენის სისქე არანაკლებ 20 (ოცი) მმ. მოედანზე ფერადი გრანულების გამოყენებით უნდა მოხდეს ატრაქციონების სამონტაჟო ადგილების მოხატვა სხვადასხვა ფერებით შემსყიდველთან შეთანხმებით.

მოედანი უნდა დაიგოს სპეციალური მანქანით სწორი ზედაპირის ფორმირებისათვის.

### 4. სამუშაოს შესრულების დროს გამოყენებული მასალები:

სამუშაოს შესრულების დროს ყველა გამოყენებული მასალა უნდა იყოს მაღალხარისხიანი და უნდა აკმაყოფილებდეს საქართველოში მოქმედ ყველა სამშენებლო ნორმებსა და სტანდარტებს. ყველა მასალა, მოწყობილობები, საკომპლექტო ნაწილები, სამარაგო საგნები, მოწოდებული ხელშეკრულების ფარგლებში, უნდა იყოს ახალი, უხმარი, სტანდარტული, მაღალი ხარისხის, საუკეთესო დონეზე დაპროექტებული და დამზადებული.

სამუშაოების შესრულების პროცესში გამოყენებული მასალებისა და მოწყობილობების ტიპი და ვიზუალურ-ტექნიკური მახასიათებლები (ხარისხი, ფაქტურა, ფერი და სხვა) თანხმდება შემსყიდველთან. იმ შემთხვევაში, თუ მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილი მასალა ან მოწყობილობა ან შესრულებული სამუშაო არ შეესაბამება შემსყიდველი ორგანიზაციის მოთხოვნებს, მიმწოდებელი ვალდებულია თავისი ხარჯებით გამოასწოროს, წარმოადგინოს სხვა, შემსყიდველისათვის მისაღები მასალა, მოწყობილობა ან/და სხვაგვარად შეასრულოს სამუშაოები.

### 5. სამუშაო ადგილის მომზადება, გარემოს დაცვა.

მიმწოდებელი პასუხისმგებელია:

შეასრულოს სამუშაოები შრომის უსაფრთხოების პირობების დაცვით;

უზრუნველყოს სამუშაო ადგილის ფარგლებში გარემოზე ეკოლოგიური ზემოქმედების მინიმუმამდე დაყვანა; უზრუნველყოს სამუშაო ადგილის ფარგლებში მდებარე ხეების და მცენარეების სიცოცხლი-

სუნარიანობა; მინიმუმამდე დაიყვანოს სამუშაოებთან დაკავშირებული ხმაურის, ვიბრაციის და მტვრის

გავლენა გარემოზე;

ყველა სახის სამუშაოების დაწყება შეთანხმებული უნდა იყოს შემსყიდველ ორგანიზაციასთან; სამუშაოების დასრულების შემდეგ მიმწოდებელი თავისი ძალებით და სახსრებით 3 (სამი)

დღის განმავლობაში ვალდებულია გაათავისუფლოს სამუშაო ადგილი სამშენებლო მოწყობილობადაწარმოებისაგან, მასალებისაგან, დროებითი ნაგებობებისაგან და ა.შ.

შენიშვნა: სატენდერო დოკუმენტაციის იმ ნაწილში (ტექნიკური პირობები, ხარჯთაღრიცხვა, დანართი და სხვა) სადაც მოცემული იქნება შესასყიდი მასალებისა და მოწყობილობის სასაქონლო ნიშანი, მოდელი, წარმოშობის წყარო ან მწარმოებელი, იგულისხმება „მსგავსი“ ან „ეკვივალენტური“.

## ტექნიკური

### დავალება

ბეჟი ფერის ქვისგან ჩამოსხმული ურნის ტექნიკური პარამეტრები:

№	ზომები (მმ)				მასალა
	დასახელება	სიგრძე	სიგანე	სიმაღლე	
1	ქვის დეკორატიული ურნა	500 მმ.	500 მმ.	450 მმ.	ბეჟი ფერის ჩამოსხმული ქვა გაპრიალებული და გალაქული,
2	თუნუქის ნაგავშემკრები კონტეინერი	300 მმ.	300 მმ.	350 მმ.	გალვანიზირებული თუნუქის 0,5 მმ სისქის ნაგავშემკრები კონტეინერი, სახელურით, სახელურზე საფერფლით

#### გამოყენებული მასალები:

ბეჟი ფერის ქვის გრანულების, სამშენებლო ინგრედიენტების, პლასტიფიკატორების, არმირების გამოყენებით დამზადებული ქვის ურნა.

ზედაპირი: წყალმედეგი, ყინვამედეგი, გაპრიალებული, გალაქული ქვის ლაქით, შემსყიდველის მიერ წარმოდგენილი ესკიზის მიხედვით (იხილეთ დანართი); შენიშვნა: ურნის კიდეები უნდა იყოს მომრგვალებული ესკიზის მიხედვით, სხმული უნდა შედგებოდეს ერთგვაროვანი მასისაგან, არ უნდა იყოს შებათქაშებული და სხვა მასით მოპირკეთებული;

დანართი 1



## ბეჟი ფერის ჩამოსხმული ქვისგან დამზადებული უზურგო სკამის ტექნიკური მახასიათებლები

№	ზომები (სმ)			მასალა
	სიგრძე	სიგანე	სიმაღლე	
1	200 სმ.	45 სმ.	40 სმ.	ბეჟი ფერის ჩამოსხმული ქვა, გაპრიალებული და გალაქული, ზომით 200*45*40სმ
2	160 სმ.	7 სმ.	1 სმ.	სიგანის ხის ფაქტურიანი კომპოზიტური ძელაკები (WPC),

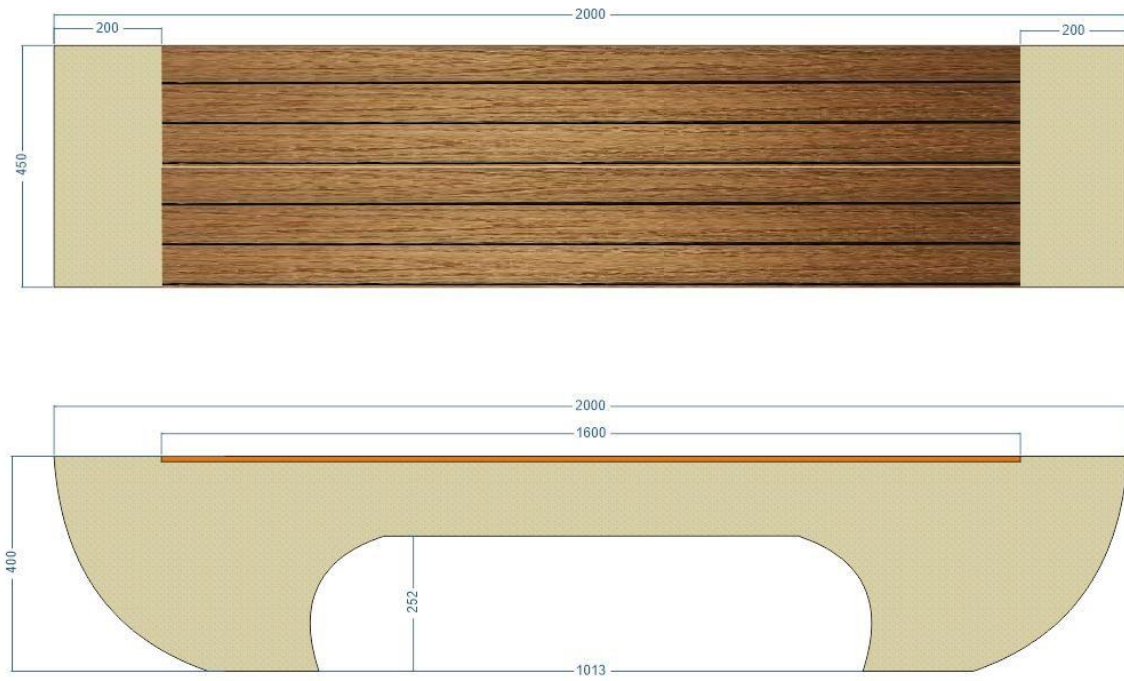
### გამოყენებული მასალები და მახასიათებლები:

ბეჟი ფერის ქვის გრანულების, სამშენებლო ინგრედიენტების, პლასტიფიკატორების, არმირების გამყენებით დამზადებული ქვის სკამი

ხედაპირი: წყალმედეგი, ყინვამედეგი, გაპრიალებული, გალაქული, შემსყიდველის მიერ წარმოდგენილი ესკიზის მიხედვით;

შენიშვნა: სხმული უნდა შედგებოდეს ერთგვაროვანი მასისაგან, არ უნდა იყოს შებათქაშებული და სხვა მასით მოპირკეთებული;

სკამს უნდა ჰქონდეს 160 სმ სიგრძის და 7 სმ სიგანის ქვაში ჩამჯდარი ხის ფაქტურიანი კომპოზიტური ძელაკები (WPC), კომპოზიტური ძელაკები (WPC) უნდა იყოს გარე გამოყენების, ყინვა მედეგი, ნესტგამძლე უნდა ირეცხებოდეს, არ უნდა განიცდიდეს გარე აირების ზემოქმედებას (მანქანის გამონაბოლქვი), უნდა იყოს მჟავა მედეგი. 6 ცალი კომპოზიტური ძელაკი (WPC) დამაგრებული უნდა იყოს ესკიზის მიხედვით.



\* საქონელი უნდა აკმაყოფილებდეს თანამედროვე დიზაინის ევროპულ ნორმებისა და სტანდარტების მოთხოვნებს უსაფრთხოების დაცვით.

ყველა გამოყენებულ მასალას უნდა ჰქონდეს ჰიგიენური სერთიფიკატი და ნებართვა საბავშვო პროდუქციის წარმოებისათვის და ასევე უნდა ახლდეს ტექნიკური პასპორტი, სადაც ინფორმაციის სახით მოცემული იქნება საქონლის გამოყენების, მისი აწყობის და მონტაჟის სქემები, ექსპლუატაციის უსაფრთხოების წესები და რეკომენდაცია მომსახურების შესახებ.

1. ატრაქციონის ზომები: სიგრძე 6.5 მ. სიგანე 5 მ. სიმაღლე 3.5 მ. (ატრაქციონის სავარაუდო ნიმუში)



2. ატრაქციონის ზომები: სიგრძე 6.5 მ. სიგანე 6 მ. სიმაღლე 3.5 მ. (ატრაქციონის სავარაუდო ნიმუში)





3. ატრაქციონის ზომები: სიგრძე 6.5 მ. სიგანე 5.5 მ. სიმაღლე 3.5 მ. (ატრაქციონის სავარაუდო ნიმუში)



4. ატრაქციონის ზომები: სიგრძე 6 მ. სიგანე 9 მ. სიმაღლე 3.3 მ. (ატრაქციონის სავარაუდო ნიმუში)



5. ატრაქციონის ზომები: სიგრძე (ატრაქციონის სავარაუდო ნიშნუში)



6. ატრაქციონის ზომები: სიგრძე (ატრაქციონის სავარაუდო ნიშნუში)





მოედანი უნდა დაიგოს სპეციალური მანქანით, სწორი ზედაპირის ფორმირებისთვის.

