

სსიპ სოხუმის სახელმწიფო უნივერსიტეტის მე-2 სასწავლო კორპუსის (ანა პოლიტოვსკაიას #26)
მე-4, მე-5 და მე-6 სართულების რემონტი/რეაბილიტაცია

გამოყენებული ძირითადი მასალების
ტექნიკური მახასიათებლები

№	მასალა	ტექნიკური მახასიათებლები	მწარმოებელი/ქვეყანა, კომპანია და მოდელი (ასეთის არსებობის შემთხვევაში)
	1	2	3
1	ცემენტი:	პორტლანდცემენტი მ-400, 50 კგ-იან ტომრებში ("ჰადელბერგცემენტი" - ან ანალოგიური)	
2	„წებოცემენტი“	წებოცემენტი - უნდა იყოს ყველა სახის ქვის და კერამოგრანტისათვის განკუთვნილი; მაღალი მედეგობის, ელასტიკური და დეფორმაციისადმი მდგრადი; მარკით არა ნაკლები „CERESIT CM 16“-ის. ("ბეტეკი" - ან ანალოგიური) 25კგ. ტომრით.	
3	მცირე ზომის საკედლო ბლოკი:	ღრუტანიანი, წვრილი სატიხრე სამშენებლო ბლოკი, მარკა მ≥ 50. ბლოკი უნდა იყოს სწორკუთხოვანი, სუფთა ზედაპირით. ბლოკის ზომა: 40*20*20 -40*20*10 სმ.	
4	აგური:	აგური ღრუტანიანი, წვრილი სატიხრე სამშენებლო მასალა, სწორკუთხოვანი, მარკა მ≥50, ზომით 250x120x65მმ.	
5	გაჯი:	სიმტკიცით მ-50. 30 კგ-იანი ტომრებში. შიდა კედლების ლესვისათვის.	
6	ქვიშა-ცემენტის ხსნარი:	ა). წყობისთვის: მძიმე ხსნარი, 1:3; მ-75; ქვიშა - კვარცის; ცემენტი - პორტლანდცემენტი მ-400 ბ).მოჭიმვისათვის: მძიმე ხსნარი, 1:2; მ-100; ქვიშა - კვარცის; ცემენტი - პორტლანდცემენტი მ-400	
7	ხელოვნური გრანიტი	გრანიტის ხაოიანი ფილები:ზომები ≥600x600x8 მმ. სტანდარტული ზომის პლინტუსებით. დეკორატიული ცემენტით. ფერი შემსყიდველთან შეთანხმებით.	
8	წყალმედვგი საბღებავი ემულსია:	ლატექსის წყალდისპერსიული ხარისხიანი საღებავი, ევროპული წარმოების, ეკოლოგიურად სუფთა, არა ბზინვარე, რეცხვადი. ფერი შეთანხმებით.	
9	ფითხი:	მაღალი ხარისხის,("კნაუფი"-ან ანალოგოგიური). 30 კგ-იან ტომრებში.	
10	მ დ ფ - ის კარები:	საზოგადოებრივი მოხმარების ობიექტებისათვის; დაშპონილი, ორფრთიანი. მაღალხარისხიანი, III ხარისხის 30 მმ. სისქის ფიგრის შემავსებლით, ჩარჩო (დამატებითი) 50x80 მმ.-იანი ხის ძელებით გამლიერებული, კარის ზედა ნაწილში სარკმლით, (მინა 4მმ) თამასებით, ფურნიტურით, ხარისხიანი სახელურით – საკეტი და გულანათი, ფაილების შეფუთვით ორივე მხრიდან, ფერი და დიზაინი შემსყიდველთან შეთანხმებით.	

11	იზოლუმინის კარის ზლოვი	ალუმინის სამკამერაიანი კარის ზლოვი უნდა შეესაბამებოდეს EIS სტანდარტს; უნდა იყოს ცეცხლგამძლე, აირგაუმტარი, ცეცხმედვე მიწაპაკეტით შევსებით და თბოიზოლიატორი.	
12	კარების ავტოადმინისტრატორი:	კარების ავტოადმინისტრატორი უნდა იყოს 2 სიჩქარიანი, მაღალი ხარისხის, კარის მასის შესაბამისი.	
13	თაბაშირმუყაოს ფილა:	ა). ნესტგამძლე თაბაშირმუყაოს ფილა, ზომებით 1200მმ * 2500მმ * 12.5მმ; (კომპლექტი ლითონის კარკასზე."კნაუფი" - ან ანალოგი) ბ). თაბაშირმუყაოს ფილა, ზომებით 1200მმ * 2500მმ * 12.5მმ; (კომპლექტი ლითონის კარკასზე."კნაუფი" - ან ანალოგი)	
14	ლამინირებული პარკეტი	სისქე არანაკლებ 8.3 მმ; ხარისხი არა ნაკლებ L-34; სტანდარტული ზომის პლინტუსებით. გერმანული ან ანალოგი. ფერი შემსყიდველთან შეთანხმებით.	
15	„პემზა“	პემზა ღორღი არა ნაკლები 400 მარკის.	
16	ღორღი	ღორღი მ 400 ფრ. 20 - 40მმ.	
17	სპილენძის სადენი (კაბელი)	სპილენძისძარღვიანი კაბელი, პოლივინილქლორიდის ორმაგი იზოლაციით, არაალეგებადი 0.66კვ 3x2.5 მმ2, 3*1.5 მმ2, 5*2.5 მმ2, 5*16მმ2 ორმაგი იზოლაციის სპილენძის მრავალძარღვა ელექტრო სადენით.	
18	სანათები	ა). ჭერში ჩაფლული ღუმინესცენტურნათურიანი სანათი, სიმძლავრით (4X18)ვტ, განზნევი შექით, დაცვის კლასით IP20; IP44. ბ).სავეაკუაციო მაჩვენებელის სანათი აკუმულატორით	
19	როზოტები და ამომრთველები	ა). საშტეფსელო როზეტი ორპოლუსიანი, მესამე დამამიწებელი კონტაქტით, ფარული გაყვანილობის, 250ვ, 16ა, პლასტმასის ბუდით, დაცვის კლასით IP23 ბ). ჩამრთველი ერთკლავიშიანი, ფარული გაყვანილობის, 250ვ, 10ა, პლასტმასის ბუდით, დაცვის კლასით IP23 დ).ჩამრთველი ორკლავიშიანი, ფარული გაყვანილობის, 250ვ, 10ა, პლასტმასის ბუდით, დაცვის კლასით IP23	
20	ელექტრო გამანაწილებელი კარადა:	კარადა დახურული. 1-100 ამპერიანი 3 ფაზიანი და 46 - 65 ამპერიანი განყოფილებით.	
21	განათების ელექტრო გამანაწილებელი კარადა:	ა). ელექტროგანათების ფარი (ე.გ.ფ. №1-1) ჩაფლული შესრულების, 36 მოდულიანი, დაცვის კლასით IP30. დასაკეტი მექანიზმით, შემყვანზე სამპოლუსიანი გამთიშველით ნომინალურ დენზე 63ა. 1მ.შ.=6კა. ჯგუფური ავტომატური ამომრთველებით ნომინალურ დენზე ერთპოლუსიანი: 6ა/C/I-5ც, 10ა/B/I-11ც, 16ა/B/I-14ც. ორპოლუსიანი დიფერენციალური დაცვით 20ა/B/2-1ც 30მა დენის გაჟონვაზე ბ). ლითონის კარადა დახურული (ჩასაშენებელი). 1 ც 3 ფაზიანი 65 ამპერიანი და 18 ცალი 1 ფაზიანი 65 ამპერიანი, ავტომატების, განყოფილებით. 36 მოდულზე,ჩაფლური	
22	ავტომატიური ამომრთველი:	ა). ხარისხიანი 3 პოლუსიანი 100 ამპერიანი ავტომატიური ამომრთველი. ბ). ხარისხიანი 1 პოლუსიანი 65 ამპერიანი ავტომატიური ამომრთველი.	
23	სუსტი დენები	ა).19" საკომუნიკაციო კარადა (რეკი) 4U ბ).პაჩანელი 24 პორტიანი გ).კომპიუტერული ქსელის კომუტატორი (switch) 48 პორტიანი დ).უწყვეტი კვების წყარო UPS 1000 VA	
24	კაბელი	ა). Cat.6e S/FTP ბ).JY(st)Y-1x2x0,8	
	სახანძრო	ა).კვამლის დეტექტორი SSD-521. ევროპული წარმოების	

25	სიგნალიზაცია	ბ).სამაგრი ძირი USB-501-1	
		გ).სამისამართო სახანძრო სიგნალიზაციის საკონტროლო პანელი	
		დ).სტაბილიზირებული კვების ბლოკი-დამტენი	
		ე). სირენა სტრობსანათით 100 dB Sounder 2460	

შენიშვნა:

. დოკუმენტაციაში შესყიდვის ობიექტის აღწერისას ტერმინი: სასაქონლო ნიშანი, მოდელი, პატენტი ან მწარმოებელი კომპანია/ქვეყანა, გამოყენებული არის "მსგავსისა" და "ექვივალენტურის" მნიშვნელობით და პრეტენდენტი ვაღდებულება წარმოადგინოს აღნიშნული დოკუმენტაციით განსაზღვრული შესყიდვის ობიექტის მსგავსი ან ექვივალენტური მახასიათებლების მქონე საქონელი/მომსახურება.

.დამკვეთი უფლებამოსილია შეძენილი მასალის , დანადგარის და შესრულებული სამუშაოს შემოწმება განახორციელოს არანაკლებ ორჯერ, სამუშაოს დაწყებამდე და სამუშაოს დამთავრების შემდეგ. უხარისხო მასალის და სამუშაოს შეცვლა - გამოსწორება განხორციელდება შემსრულებლის ხარჯზე. საგარანტიო ვადის განმავლობაში მიმწოდებელი ვაღდებულება საკუთარი ხარჯებით (ტრანსპორტის ჩათვლით) უზრუნველყოს ექსპლოატაციის პროცესში წარმოქმნილი ხარვეზების აღმოფხვრა. . შემსრულებელმა უნდა უზრუნველყოს ქვიშა/ცემენტის ხსნარის და ბეტონის ნაკეთობების სიმტკიცის შესაბამისი აკრედიტებული ლაბორატორიის დასკვნის უზრუნველყოფა.

პრეტენდენტი

ხელმძღვანელი :

ხელმოწერა და ბეჭედი

