

**IBIS-M მიწაზე დასამონტაჟებელი ინტერფერომეტრის რადარის სისტემის
მოწყობა და ადმინისტრაციული შენობის სარემონტო სამუშაოების**

ტექნიკური დავალება

I ეტაპი - ადმინისტრაციული შენობის მოპირდაპირედ IBIS-M რადარისათვის კონსტრუქციის მოწყობა (სამუშაოს შესრულების ვადაა ხელშეკრულების გაფორმებიდან 4 დღე):

- შენობის კონსტრუქციის აწყობა (GPS კოორდინატები 41 22.648 43 17.104);
- შენობის დასადგმელი მოედნის მოსაწყობად მიწის ამოთხრა ხელით;
- შენობამდე სადენის მიყვანა;
- ლითონის ბოძების დაყენება;
- მილების შეღებვა ორჯერადად საღებავით;
- ლითონის ბოძებზე იზოლატორების დაყენება;
- რკინა-ბეტონის საძირკვლის მოწყობა კონტეინერის დასადგმელად.

II ეტაპი - შენობის შემინვის სამუშაოები (სამუშაოს შესრულების ვადაა ხელშეკრულების გაფორმებიდან 30 დღე):

ფანჯრის ჩასმა **IBIS-M**-ის რადარისათვის სპეციალური სხივგამტარი შრეობრივი (მემბრანული ფენის შემცველი) ტიპის მინით;

- ინტერფერომეტრიული რადარის საინსტალაციო სივრცეში სათვალთავალო სარკმლისათვის გათვალისწინებული სპეციალური მასალისაგან დამზადებული ფანჯარა, რომლის ე.წ. საფარი არის გათვლილი რხევებისა და სიხშირეების გამტარობაზე და წარმოადგენს Radome Material Gore p/n RA3T20.59.-ის ქსოვილს.
- ფანჯრის ზომები: სტრუქტურულ ჩარჩოში ჩასმული 2,9x0,6 მ ზომის Radome Material Gore p/n RA3T20.59 მინა.
- მინის წონა: კვადრატული მეტრის წონა: 630 გრამი;
- დეფორმაციის უნარი: 3000 ნიუტონი / 5სმ
- სისქე: 0.38 მმ.

მინას უნდა გააჩნდეს შესაბამისი ხარისხის დამადასტურებელი ISO სერთიფიკატი.

III ეტაპი - ადმინისტრაციული შენობის სუვენირების ოთახის სარემონტო სამუშაოები (სამუშაოს შესრულების ვადაა ხელშეკრულების გაფორმებიდან 30 დღე):

- ძველი ხის იატაკის შეკეთება;
- ლამინირებული იატაკის დაგება;
- ჭერის დამუშავება და დაფარვა ლაქით;
- კედლების დამუშავება ფითხით;
- კედლების შეღებვა წყალემულსით;
- კედლების შეღებვა წყალემულსით;
- სანათის დაყენება.

შესასრულებელი სამუშაოების დეტალური აღწერა, მოცულობების მითითებით მოცემულია სახარჯთაღრიცხვო ფორმაში (იხ. დანართი)

ადმინისტრაციული შენობის II სართულის გენ-გეგმა და IBIS-M რადარისათვის კონსტრუქციის ესკიზები და ლოკაციის სატელიტური რუკა მოცემულია ტექნიკური დავალების დანათის სახით, რომელიც ატვირთულია ერთიან ელექტრონულ სისტემაში ტექნიკურ დავალებასთან ერთად.

სახარჯთაღრიცხვო ფორმა

IBIS-M მიწაზე დასამონტაჟებელი ინტერფერომეტრის რადარის სისტემის მოწყობა და ადმინისტრაციული შენობის სარემონტო სამუშაოების ხარჯთაღრიცხვა

№	სამუშაოების ჩამონათვალი	განზომ	რაოდენობა	ერთეულის ფასი ლარი	სულ ღირებულება ლარი
1	2	3	4	5	6
I	IBIS-M-ის რადარისათვის შენობის მოწყობა				
1	შენობის დასადგმელი მოედნის მოსაწყობად მიწის მოთხრა ხელით	მ3	25		
2	შენობის დასადგმელი მოედნის მომანდაკება	მ2	20		
3	შენობამდე სადენის მიყვანა	გ.მ	250		
4	ლითონის ბოძების დაყენება	ცალი	15		
	ლითონის მილები (დ=50) მმ	გ.მ	90		
5	მილების შეღებვა ორჯერადად საღებავით	ცალი	15		
6	ლითონის ბოძებზე იზოლატორების დაყენება	ცალი	15		
7	რკინა-ბეტონის საძირკვლის მოწყობა კონტეინერის დასადგმელად	მ3	3		
	სადრენაჟო სისტემის მოწყობა შენობის საძირკვლის სამხრეთ მხარეს	გ.მ	5.00		
8	შენობის კონსტრუქციის აწყობა	მ2	11.25		
	კვადრატული მილი 80/80, 80/60, 60/40, 40/40	ტ	0.5		
	იატაკის მოწყობა - ნესტგამძლე ფანერა 18მმ + ლინელიუმი + პლინტუსი	მ2	10.1		
	გარეთა კედელი - გოფირებული თუნუქის ფურცელი 0.55მმ	მ2	27		
	სახურავი - - გოფირებული თუნუქის ფურცელი 0.55მმ	მ2	10.5		
	კარები - მეტალო-პლასმასის 200სმ/90სმ	მ2	1.8		
	შიდა კედელი - 18მმ მდგ + 50მმ დამათბობელი (მინერალური ბამბა ფოლგით)	მ2	27		
	ჭერი - პლასტიკატი + 50 მმ დამათბობელი	მ2	10.1		

	ელექტროობა - დამონტაჟებული (ავტომატების ყუთი №4 ,დამცავი ავტომატი ორიანი 32ამპ-1ც, ერთიანი 20ამპ-1ც,10ამპ-1ც, შტეხსელი-2ც, ჩამრთველი-1ც. ბრა - 2ც	კომპლექტი	1		
	რადარის დასადგმელი რკინის მაგიდა ზომით 2.2მ-0.6მ-0.6მ	ტონა	0.055		
9	მასალების ტრანსპორტი				
II	სპეციალური მინის ჩასმა				
1	ფანჯრის ჩასმა IBIS-M-ის რადარისათვის სპეციალური სხივგამტარი შრეობრივი (მემბრანული ფენის მემცველი) ტიპის მინით	მ2	2.33		
III	ადმინისტრაციული შენობის სუვენირების ოთახის სარემონტო სამუშაოები				
1	ძველი ხის იატაკის შეკეთება	მ2	22		
2	ლამინირებული იატაკის დაგება	მ2	22		
3	ჭერის დამუშავება და დაფარვა ლაქით	მ3	22		
4	კედლების დამუშავება ფითხით	მ2	60		
5	კედლების შეღებვა წყალემულსით	მ2	60		
6	სანათის დაყენება	ც	1		
7	მასალების ტრანსპორტი				
	სულ ჯამი				
	ზედნადები ხარჯები	%			
	ჯამი				
	მოგება	%			
	ჯამი				
	გაუთვალისწინებელი ხარჯები	%			
	ჯამი				
	დღგ	18.00%			
	ჯამი				