

ქ. ზუგდიდში რუსთაველის ქუჩა №79-ში მდებარე ზუგდიდის
მუნიციპალიტეტის შენობის მე-3 და მე-4 სართულის
კიბის უჯრედების რეაბილიტაციის
მუშა პროექტი

ზუგდიდი
2016 წელი

შ.პ.ს. დაბლ ბი
L.T.D. Double B



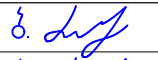
გ ა ნ მ ა რ ტ ე ბ ი თ ი ბ ა რ ა თ ი

პროექტი ითვალისწინებს ქ. ზუგდიდში რუსთაველის ქ. № 79-ში მდებარე ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის შენობის მე-3 და მე-4 სართულის კიბის უჯრედის რეაბილიტაციას.

- არს. იატაკის დემონტაჟი
- არს. ბეტონის პლინტუსის დემონტაჟი
- არს. კიბის საფეხურის შუბლის დემონტაჟი
- არს. მილის დემონტაჟი
- ბუნებრივი გრანიტის კიბის საფეხური მოწყობა
- ბუნებრივი გრანიტის პლინტუსის მოწყობა
- ხელოვნური გრანიტის მოწყობა
- ფანჯრის ქვეშ ამორტიზებული ნაწილის შეღესვა
- ჭერის მოწყობა თ/მუყაოს ფილებით
- კიბეზე ალუმინის მოაჯირების მოწყობა
- სანათების მოწყობა მოძრაობის დეტექტორზე
- არს. ელ-სადენის ჩადება კაბელ-არხში

ნ ა ხ ა ზ ე ბ ი ს ნ უ ს ხ ა

1. განმარტებითი ბარათი; ნახაზების ნუსხა
2. დემონტაჟის გეგმა
3. დემონტაჟის გეგმა
4. III სართულის გეგმა
5. IV სართულის გეგმა
6. IV სართულის ჭერის გეგმა
7. ჭრილი I-I
8. ჭრილი II-II
9. ფრაგმენტები
10. მასალათა სპეციფიკაცია
11. მოცულობითი უწყისი
12. კალენდარული გრაფიკი

შ.პ.ს. დაბლ ბი L.T.D. Double B 	დირექტორი	ბექა ძიმისტარიშვილი	
	არქიტექტორი	ბექა ძიმისტარიშვილი	
	არქიტექტორი	ბექა ქირია	

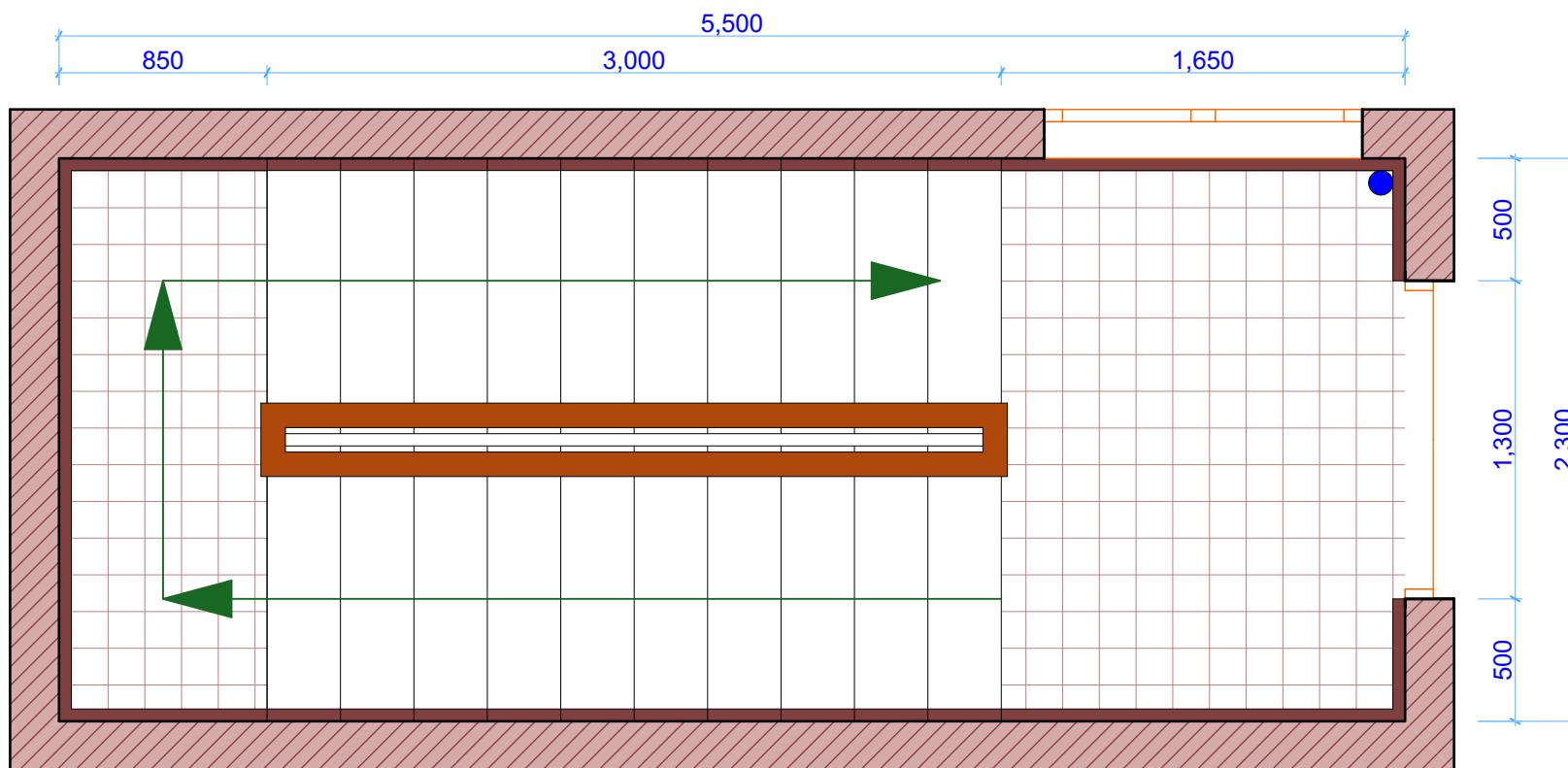
ობიექტის სახელწოდება	კიბის უჯრედის რეაბილიტაცია
ობიექტის მისამართი	ქ. ზუგდიდი, რუსთაველის ქუჩა №79
დამკვეთი	ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობა

ფურცლის სახელწოდება
განმარტებითი ბარათი; ნახაზების ნუსხა

თარიღი	30/11/2016
ფორმატი	A4

ფურცელი
1
12

მე-3 სართულის დემონტაჟის გეგმა



არს. ბეტონის პლინტუსის
დემონტაჟი **15.3** გრძ/მ



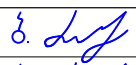
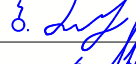
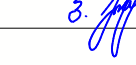
არს. მეტლახის
დემონტაჟი **5.8** მ²



არს. მოაჯირის
დემონტაჟი **7.5** გრძ/მ



არს. ლით. მილის
დემონტაჟი **2.65** გრძ/მ

შ.პ.ს. დაბლ ბი L.T.D. Double B 	დირექტორი	ბექა ძიმისტარიშვილი	
	არქიტექტორი	ბექა ძიმისტარიშვილი	
	არქიტექტორი	ბექა ქირია	

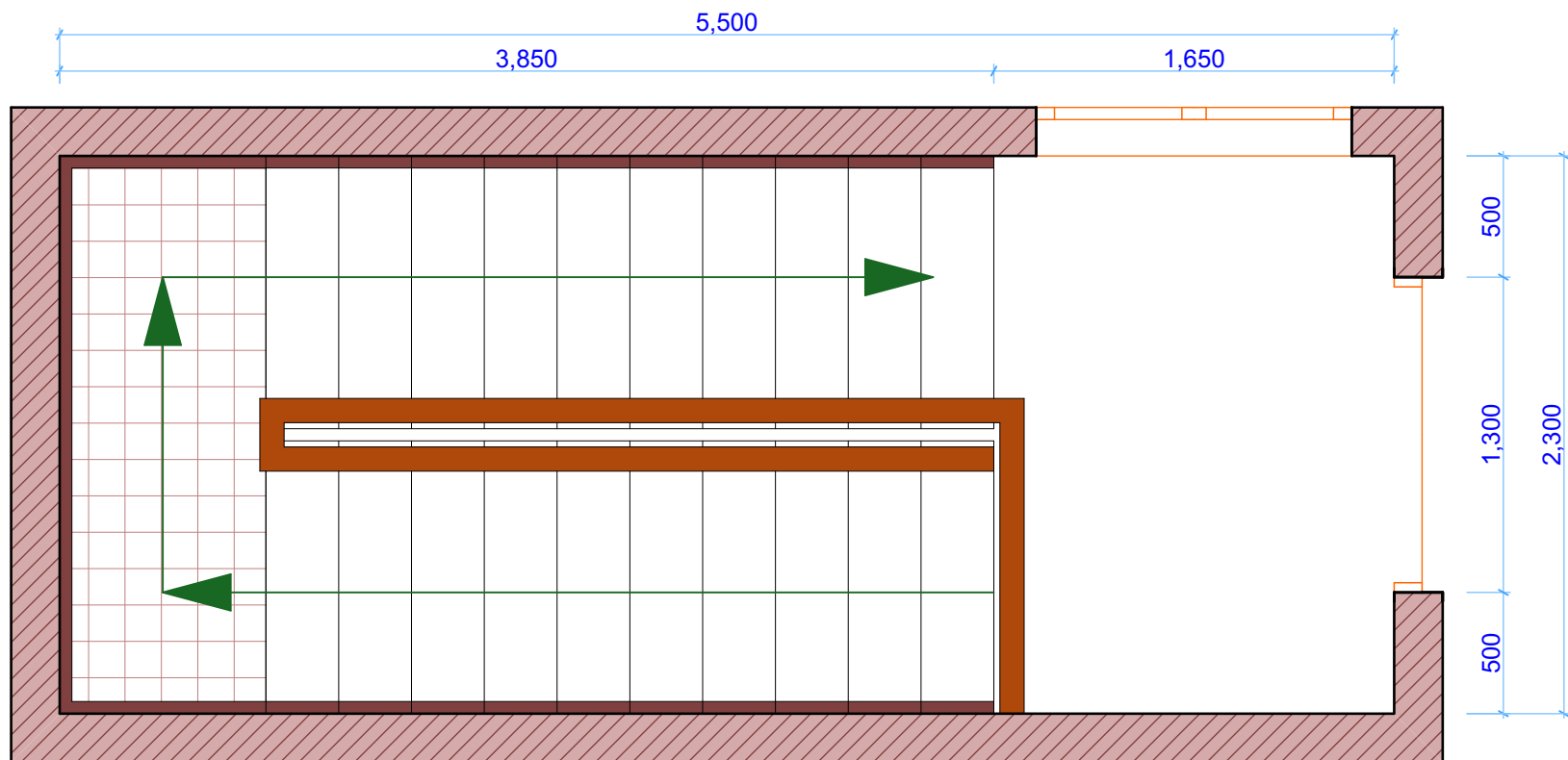
ობიექტის სახელწოდება	კიბის უჯრედის რეაბილიტაცია
ობიექტის მისამართი	ქ. ზუგდიდი, რუსთაველის ქუჩა №79
დამკვეთი	ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობა

ფურცლის სახელწოდება	დემონტაჟის გეგმა
------------------------	---------------------

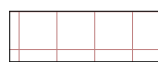
თარიღი	30/11/2016
ფორმატი	A4

ფურცელი	2
	12

მე-4 სართულის დემონტაჟის გეგმა



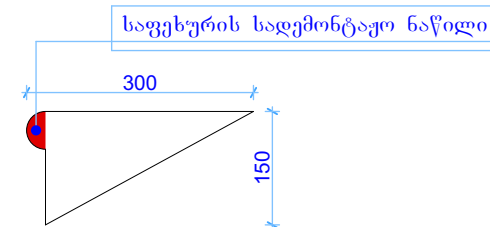
არს. ბეტონის პლინტუსის
დემონტაჟი **11** გრძ/მ



არს. მეტლახის
დემონტაჟი **2** მ²



არს. მოაჯირის
დემონტაჟი **8.55** გრძ/მ



შ.პ.ს. დაბლ ბი L.T.D. Double B	დირექტორი	ბექა ძიმისტარიშვილი	ბ. ლუკა
	არქიტექტორი	ბექა ძიმისტარიშვილი	ბ. ლუკა
	არქიტექტორი	ბექა ქირია	ბ. ლუკა

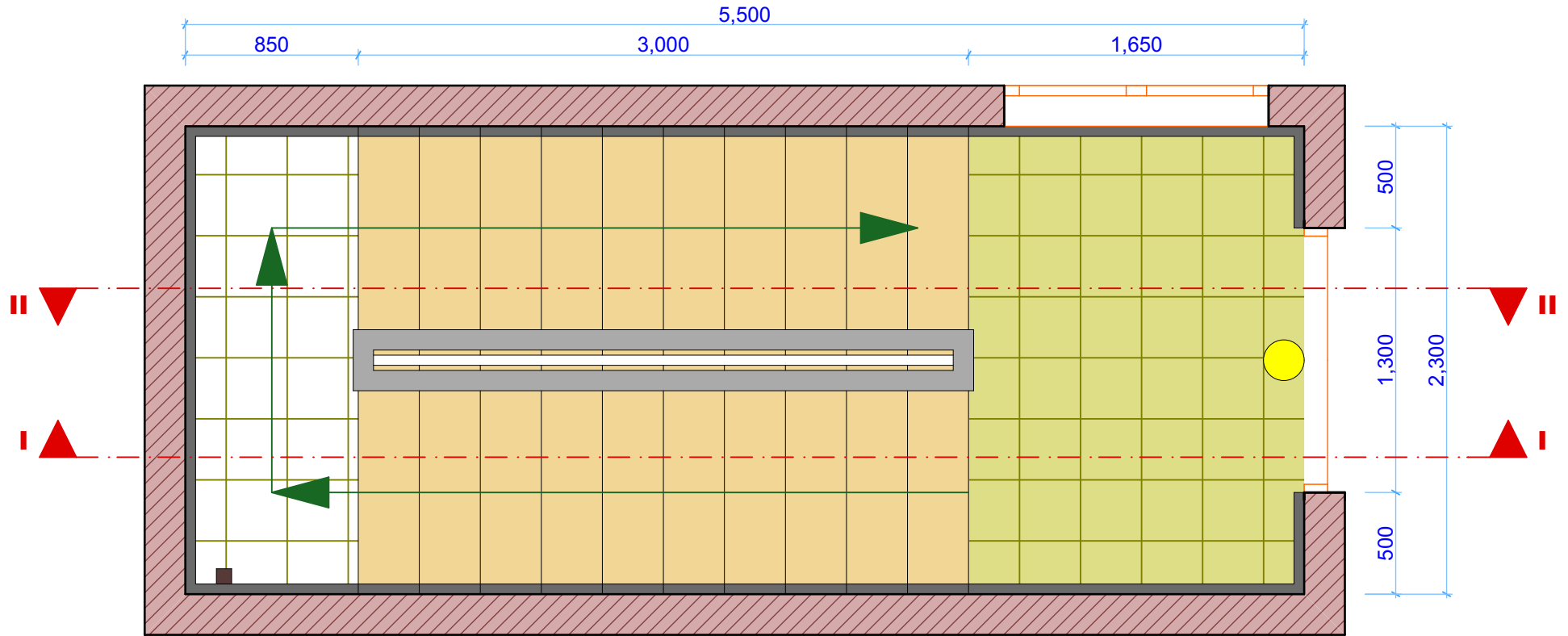
ობიექტის სახელწოდება	კიბის უჯრედის რეაბილიტაცია
ობიექტის მისამართი	ქ. ზუგდიდი, რუსთაველის ქუჩა №79
დამკვეთი	ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობა

ფურცლის სახელწოდება	ფურცელი
დემონტაჟის გეგმა	3

ფორმატი	თარიღი
A4	30/11/2016

ფურცელი	3
	12

მე-3 სართულის გეგმა



- საპროექტო ბუნებრივი გრანიტის პლინტუსი
- საპროექტო ბუნებრივი გრანიტი
- საპროექტო ხელოვნური გრანიტი
- საპროექტო ალუმინის მოაჯირი
- საპროექტო კაბელ-არხი **60X60 მმ.**
- საპროექტო ბუნებრივი გრანიტი
- საპროექტო სანათი (მოძრაობის დეტექტორზე)

შ.პ.ს. დაბლ ბი L.T.D. Double B	დირექტორი	ბექა ძიმისტარიშვილი	
	არქიტექტორი	ბექა ძიმისტარიშვილი	
	არქიტექტორი	ბექა ქირია	

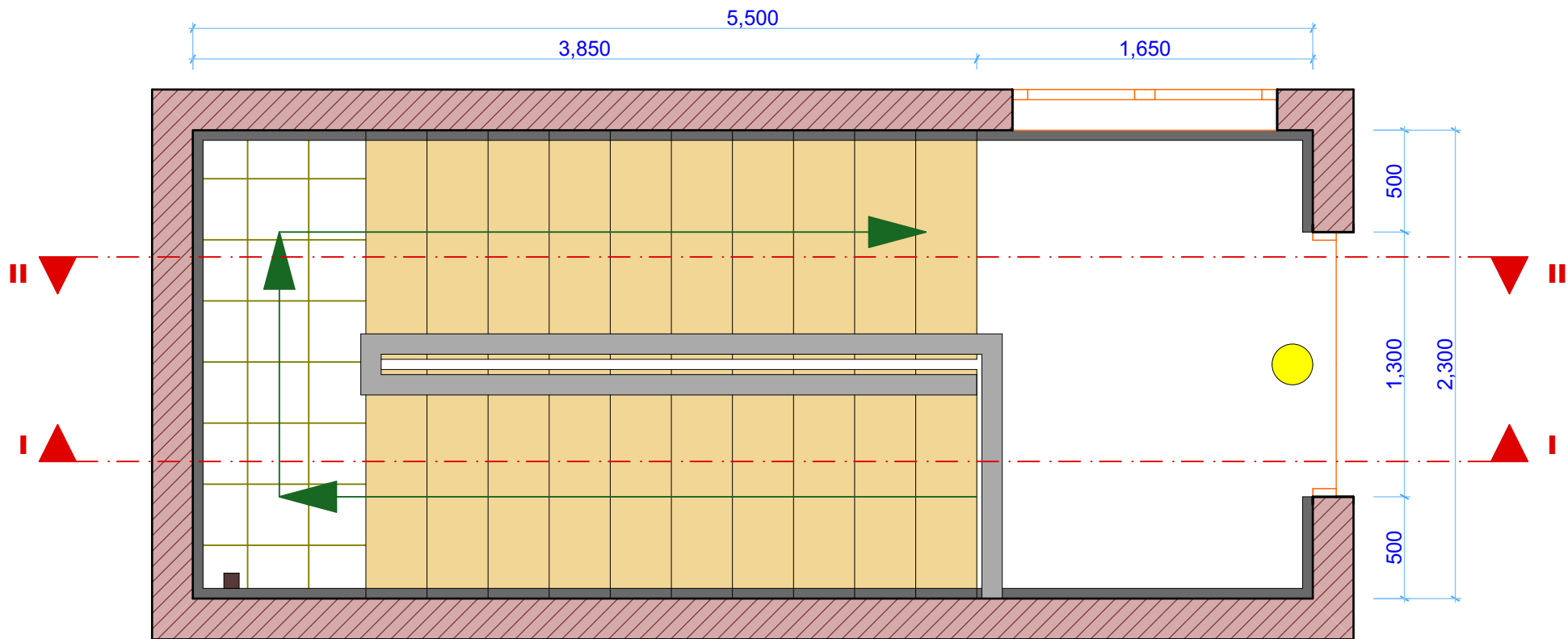
ობიექტის სახელწოდება	კიბის უჯრედის რეაბილიტაცია
ობიექტის მისამართი	ქ. ზუგდიდი, რუსთაველის ქუჩა №79
დამკვეთი	ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობა

ფურცლის სახელწოდება	III სართულის გეგმა
---------------------	--------------------

თარიღი	30/11/2016
ფორმატი	A4

ფურცელი	4
	12

მე-4 სართულის გეგმა



შ.პ.ს. დაბლ ბი L.T.D. Double B	დირექტორი	ბექა ძიმისტარიშვილი	ბ. ლუკ
	არქიტექტორი	ბექა ძიმისტარიშვილი	ბ. ლუკ
	არქიტექტორი	ბექა ქირია	ბ. ლუკ

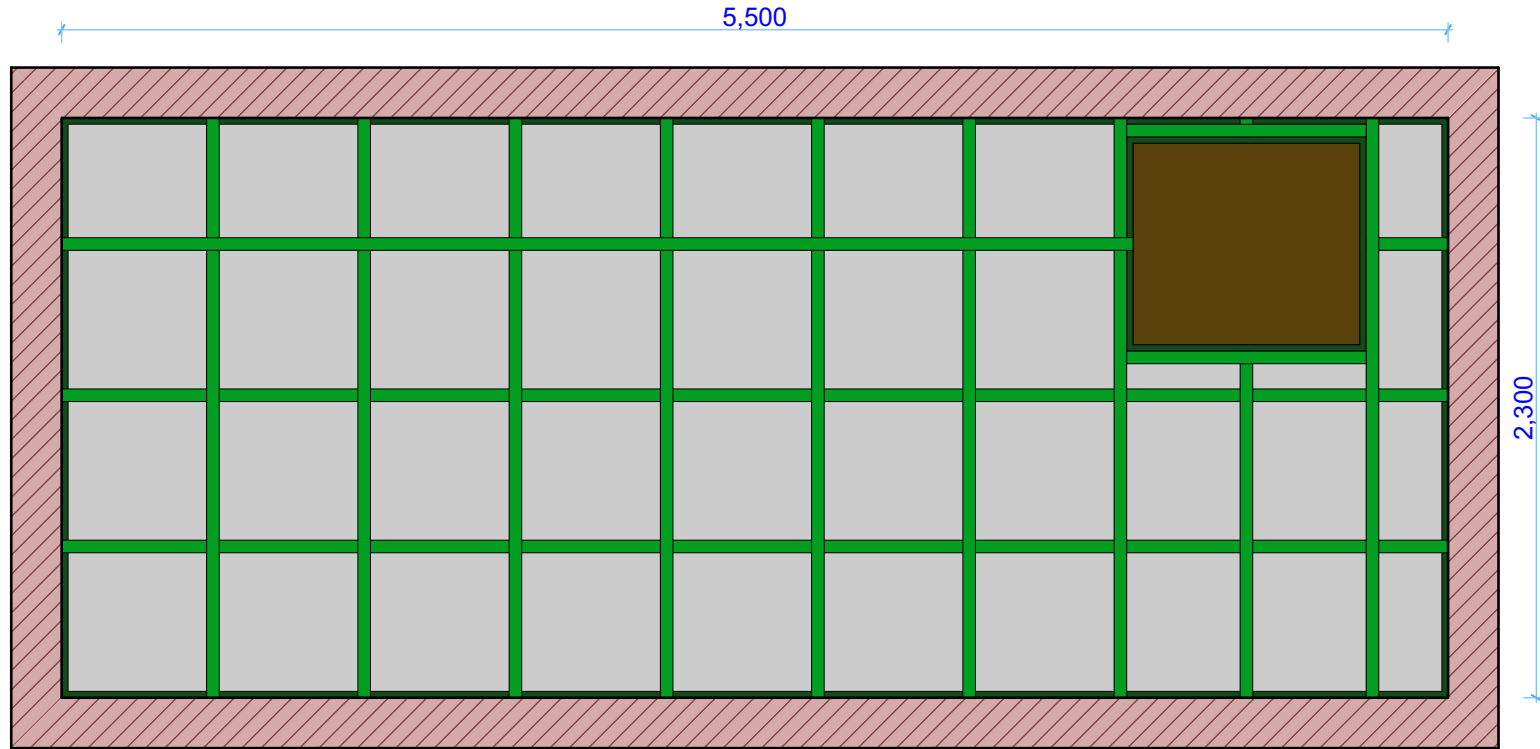
ობიექტის სახელწოდება	კიბის უჯრედის რეაბილიტაცია
ობიექტის მისამართი	ქ. ზუგდიდი, რუსთაველის ქუჩა №79
დამკვეთი	ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობა

ფურცლის სახელწოდება	ფურცელი
IV სართულის გეგმა	5

თარიღი	30/11/2016
ფორმატი	A4

ფურცელი	5
	12

მე-4 სართულის ჭერის გეგმა




 თ/მუეაოს პროფილი **UD**
 სისქით **0.5** მმ.
21 გრძ/მ.


 თ/მუეაოს პროფილი **CD**
 სისქით **0.5** მმ
 ბიჯი **600** მმ. **39** გრძ/მ.


 არს. სხეენზე ასასვლელი


 თ/მუეაოს ფილა
 სისქით **12.5** მმ.
13 კ²

შ.პ.ს. დაბლ ბი L.T.D. Double B 	დირექტორი	ბექა ძიმისტარიშვილი	
	არქიტექტორი	ბექა ძიმისტარიშვილი	
	არქიტექტორი	ბექა ქირია	

ობიექტის სახელწოდება	კიბის უჯრედის რეაბილიტაცია
ობიექტის მისამართი	ქ. ზუგდიდი, რუსთაველის ქუჩა №79
დამკვეთი	ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობა

ფურცლის სახელწოდება
IV სართულის ჭერის გეგმა

თარიღი	30/11/2016
ფორმატი	A 4

ფურცელი
6
12

ჭრილი I-I

ბუნებრივი გრანიტი

+4.500

ბუნებრივი გრანიტი

+1.500

+8.570

არს. ხელოვნური გრანიტი

IV სართული

+6.000

საპროექტო ხელოვნური გრანიტი

III სართული

+3.000

II სართული

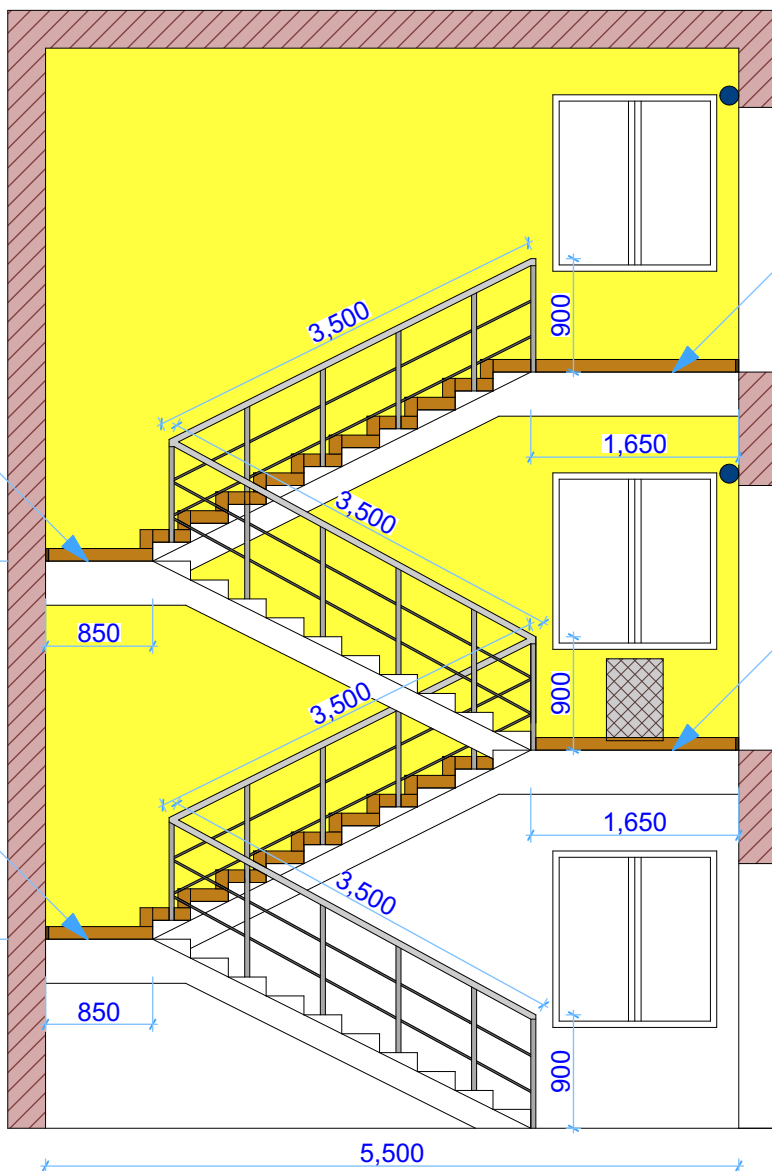
±0.000

შეფითხენა, შეღებვა

საპროექტო ბუნებრივი გრანიტის პლინტუსი

შეღებვა 0.3 მ

● სანათი (მოძრაობის დეტექტორზე)



შ.პ.ს. დაბლ ბი L.T.D. Double B	დირექტორი	ბექა ძიმისტარიშვილი	ბ. ლუკაშვილი
	არქიტექტორი	ბექა ძიმისტარიშვილი	ბ. ლუკაშვილი
	არქიტექტორი	ბექა ქირია	ბ. ლუკაშვილი

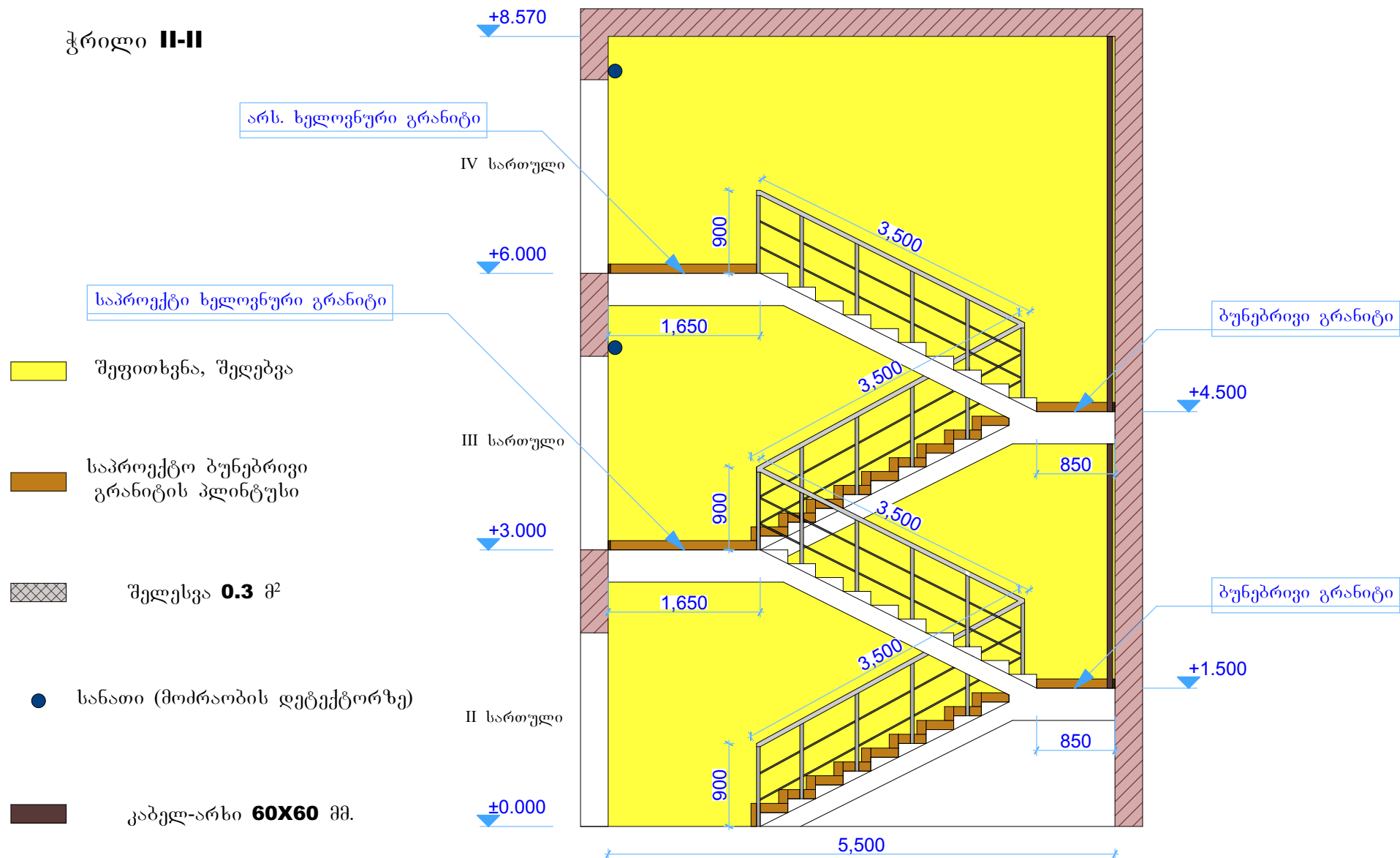
ობიექტის სახელწოდება	კიბის უჯრედის რეაბილიტაცია
ობიექტის მისამართი	ქ. ზუგდიდი, რუსთაველის ქუჩა №79
დამკვეთი	ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობა

ფურცლის სახელწოდება	ჭრილი I-I
------------------------	-----------

თარიღი	30/11/2016
ფორმატი	A4

ფურცელი	7
	12

ჭრილი II-II



შ.პ.ს. დაბლ ბი L.T.D. Double B	დირექტორი	ბექა ძიმისტარიშვილი	ბ. ლუკ
	არქიტექტორი	ბექა ძიმისტარიშვილი	ბ. ლუკ
	არქიტექტორი	ბექა ქირია	ბ. ლუკ

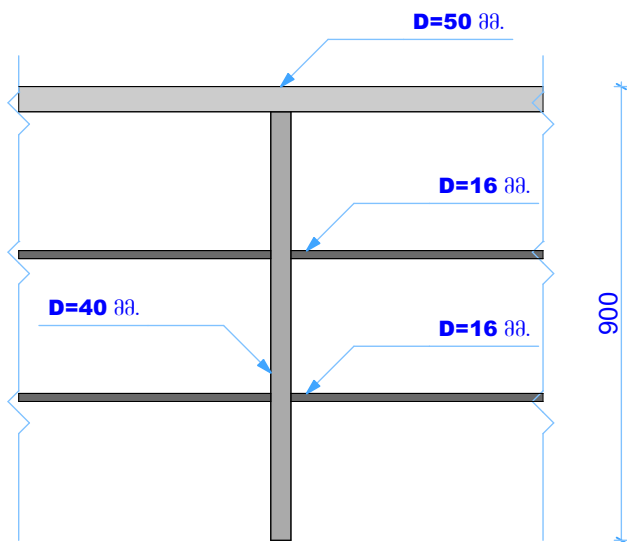
ობიექტის სახელწოდება	კიბის უჯრედის რეაბილიტაცია
ობიექტის მისამართი	ქ. ზუგდიდი, რუსთაველის ქუჩა №79
დამკვეთი	ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობა

ფურცლის სახელწოდება	ჭრილი II-II
------------------------	-------------

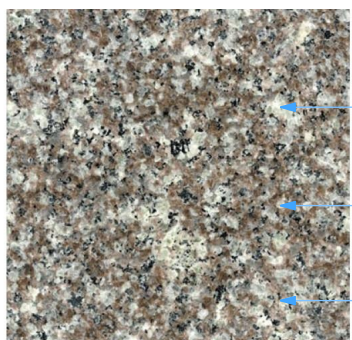
თარიღი	30/11/2016
ფორმატი	A4

ფურცელი	8
	12

ალუმინის მოაჯირის ფრაგმენტი



ბუნებრივი გრანიტის ნიმუში

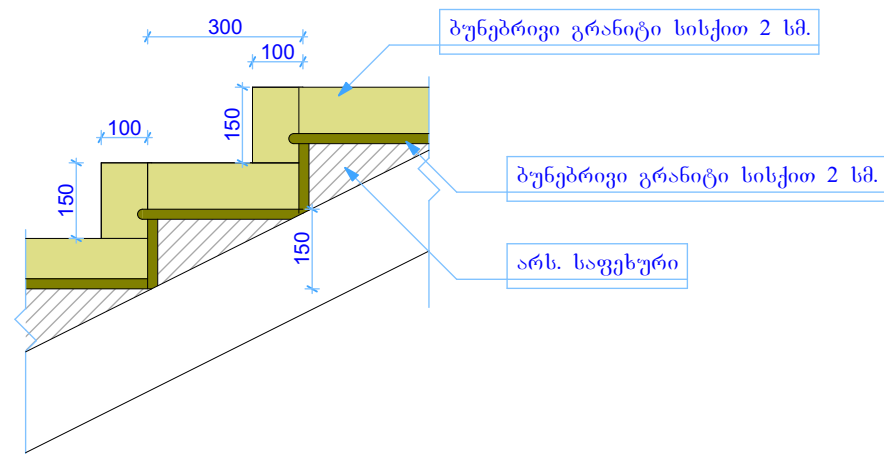


თეთრი

მოყავისფრო

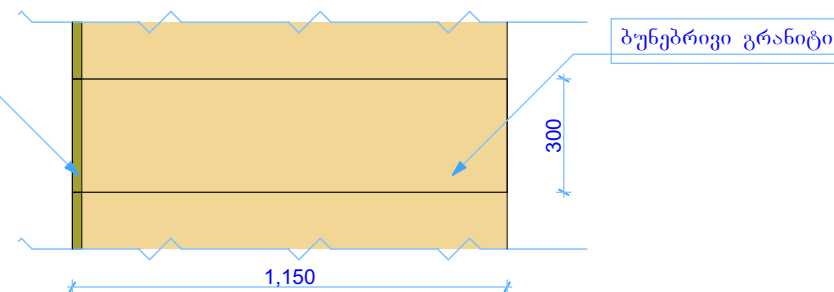
მუქი ნაცრისფერი

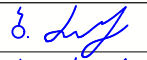
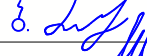
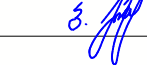
კიბის საფეხურის ჭრილის ფრაგმენტი



კიბის საფეხურის გეგმის ფრაგმენტი

ბუნებრივი გრანიტის
პლინტუსი



შ.პ.ს. დაბლ ბი L.T.D. Double B 	დირექტორი	ბექა ძიმისტარიშვილი	
	არქიტექტორი	ბექა ძიმისტარიშვილი	
	არქიტექტორი	ბექა ქირია	

ობიექტის სახელწოდება	კიბის უჯრედის რეაბილიტაცია
ობიექტის მისამართი	ქ. ზუგდიდი, რუსთაველის ქუჩა №79
დამკვეთი	ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობა

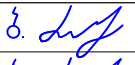
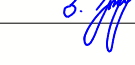
ფურცლის სახელწოდება	ფრაგმენტები
------------------------	-------------

თარიღი	30/11/2016
ფორმატი	A4

ფურცელი	9 12
---------	---------

მ ა ს ა ლ ა თ ა ს პ ე ც ი ფ ი კ ა ც ი ა

№	სამუშაოების დასახელება	განზ	რაოდ
1	ხელოვნური გრანიტი	მ²	3.8
2	ბუნებრივი გრანიტი სისქით 2 სმ.	გრძ/მ	24.7
3	ხელოვნური გრანიტი სისქით 12 მმ. პლინტუსისთვის	მ²	3.5
3	კიბის ალუმინის მოაჯირის კონსტრუქცია სახელურით	გრძ/მ	16
4	სანათი (მოძრაობის დეტექტორზე)	ც	2
5	ელ-სადენი 2X0.75	გრძ/მ	5
6	კაბელ-არხი 60X60 მმ.	გრძ/მ	6.7
7	თ/მუყაოს პროფილი UD	გრძ/მ	21
8	თ/მუყაოს პროფილი CD	გრძ/მ	39
9	თ/მუყაოს ფილა სისქით 12.5 მმ.	მ²	13

შ.პ.ს. დაბლ ბი L.T.D. Double B 	დირექტორი	ბექა ძიმისტარიშვილი	ბ. 
	არქიტექტორი	ბექა ძიმისტარიშვილი	ბ. 
	არქიტექტორი	ბექა ქირია	ბ. 

ობიექტის სახელწოდება	კიბის უჯრედის რეაბილიტაცია
ობიექტის მისამართი	ქ. ზუგდიდი, რუსთაველის ქუჩა №79
დამკვეთი	ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობა

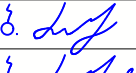
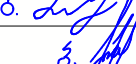
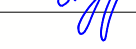
ფურცლის სახელწოდება	ფურცლის სახელწოდება
მასალათა სპეციფიკაცია	

თარიღი	30/11/2016
ფორმატი	A4

ფურცელი	10
	12

მ ო ც უ ლ ო ბ ი თ ი უ წ ყ ი ს ი

Nº	სამუშაოთა დასახელება	განზ	რაოდ
1	კედლებიდან ამორტიზებული საღებავის ჩამოფხევა	100მ²	1.050
2	არხ. ბეტონის პლინტუსის დემონტაჟი	გრძ/მ	27
3	არხ. ლით. მილის დემონტაჟი	გრძ/მ	2.65
4	კიბის საფეხურების შუბლის დემონტაჟი	გრძ/მ	46.00
5	ბაქანზე არხ. მეტლახის დემონტაჟი	მ²	7.80
6	არხ. კიბის მოაჯირების დემონტაჟი	გრძ/მ	16
7	ტერის მოწყობა ღითონის პროფილების კარკასზე თაბაშირ-მუყაოს ფილებით	100მ²	0.13
8	ფანჯრის ქვეშ კედლის შეღებვა	100მ²	0.003
9	მე-3 სართულის ბაქანზე ხელოვნური გრანიტის მოწყობა	მ²	3.8
10	კიბის ორ ბაქანზე ბუნებრივი გრანიტის მოწყობა	მ²	4.0
11	ბუნებრივი გრანიტის კიბის საფეხურებზე მოწყობა	მ²	20.7
12	ბუნებრივი გრანიტის კიბის საფეხურების ზედა ნაწილის მომრგვალება	გრძ/მ	46.0
13	ბუნებრივი გრანიტის ტრანსპორტირება	მ³	0.5
14	პლინტუსების მოწყობა ხელოვნური გრანიტისგან	მ²	3.50
15	კიბის აღუმინის მოაჯირების მოწყობა	გრძ/მ	16.00
16	კიბის ღითონის კონსტრუქციების და კარის შეღებვა ანტიკოროზიული ზეთოვანი საღებავით 2-ჯერ	ტ	0.800
17	კიბის ქვედა ნაწილების გაუმჯობესებული შეფითხვნა და შეღებვა წყალემულსიის საღებავით 2-ჯერ	100მ²	0.35
18	კედლების გაუმჯობესებული შეფითხვნა და შეღებვა წყალემულსიის საღებავით 2-ჯერ	100მ²	1.180
19	ელ-სადენის მოწყობა კედელში ჩატანებით	100მ	0.05
20	არხ. ელ-სადენი მოწყობა კაბეულ-არხში	გრძ/მ	6.7
21	სანათების მოწყობა	ც	2

შ.პ.ს. დაბლ ბი L.T.D. Double B 	დირექტორი	ბექა ძიმისტარიშვილი	ბ. 
	არქიტექტორი	ბექა ძიმისტარიშვილი	ბ. 
	არქიტექტორი	ბექა ქირია	ბ. 

ობიექტის სახელწოდება	კიბის უჯრედის რეაბილიტაცია
ობიექტის მისამართი	ქ. ზუგდიდი, რუსთაველის ქუჩა №79
დამკვეთი	ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობა

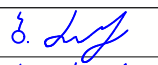
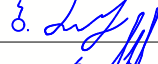
ფურცლის სახელწოდება	ფურცელი
მოცულობითი უწყისი	30/11/2016

ფორმატი	თარიღი
A 4	30/11/2016

ფურცელი	11
	12

კ ა ლ ე ნ დ ა რ უ ლ ი გ რ ა ფ ი კ ი

	სამუშაოების დასახელება	განზ	რაოდ	I თვე											
				10						20					
1	კედლებიდან ამორტიზებული საღებავის ჩამოფხეკა	100მ²	1.050	x											
2	არს. ბეტონის პლინტუსის დემონტაჟი	გრძ/მ	27	x											
3	არს. ღლით. მილის დემონტაჟი	გრძ/მ	2.65	x											
4	კიბის საფეხურების შუბლის დემონტაჟი	გრძ/მ	46.00	x	x										
5	ბაქანზე არს. მეტლახის დემონტაჟი	მ²	7.80		x										
6	არს. კიბის მოაჯირების დემონტაჟი	გრძ/მ	16		x										
7	ტერის მოწყობა ღლითონის პროფილების კარკასზე თაბაშირ-მუყაოს ფილებით	100მ²	0.13		x	x									
8	ფანჯრის ქვეშ კედლის შეღესვა	100მ²	0.003			x									
9	მე-3 სართულის ბაქანზე ხელოვნური გრანიტის მოწყობა	მ²	3.8			x	x								
10	კიბის ორ ბაქანზე ბუნებრივი გრანიტის მოწყობა	მ²	4.0				x	x							
11	ბუნებრივი გრანიტის კიბის საფეხურებზე მოწყობა	მ²	20.7					x	x	x	x	x	x	x	
12	ბუნებრივი გრანიტის კიბის საფეხურების ზედა ნაწილის მომრგვალება	გრძ/მ	46.0				x	x							
13	ბუნებრივი გრანიტის ტრანსპორტირება	მ²	0.5		x	x									
14	პლინტუსების მოწყობა ხელოვნური გრანიტისგან	მ²	3.50							x	x				
15	კიბის აღუმინის მოაჯირების მოწყობა	გრძ/მ	16.00								x	x			
16	კიბის ღლითონის კონსტრუქციების და კარის შეღებვა ანტიკოროზიული ზეთოვანი საღებავით 2-ჯერ	ტ	0.800								x	x	x		
17	კიბის ქვედა ნაწილების გაუმჯობესებული შეფითხვანა და შეღებვა წყალემულსიის საღებავით 2-ჯერ	100მ²	0.35									x	x	x	
18	კედლების გაუმჯობესებული შეფითხვანა და შეღებვა წყალემულსიის საღებავით 2-ჯერ	100მ²	1.180										x	x	x
19	ელ-სადენის მოწყობა კედელში ჩატანებით	100მ	0.05								x				
20	არს. ელ-სადენი მოწყობა კაბელ-არხში	გრძ/მ	6.7								x				
21	სანათების მოწყობა	ც	2								x				
სამუშაოების შესრულების ვადა 26 კალენდარული დღე															

შ.პ.ს. დაბლ ბი L.T.D. Double B 	დირექტორი	ბექა ძიმისტარიშვილი	
	არქიტექტორი	ბექა ძიმისტარიშვილი	
	არქიტექტორი	ბექა ქირია	

ობიექტის სახელწოდება	კიბის უჯრედის რეაბილიტაცია
ობიექტის მისამართი	ქ. ზუგდიდი, რუსთაველის ქუჩა №79
დამკვეთი	ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობა

ფურცლის სახელწოდება	ფურცლის სახელწოდება
კალენდარული გრაფიკი	კალენდარული გრაფიკი

თარიღი	30/11/2016
ფორმატი	A 4

ფურცელი	12
ფურცელი	12