

არსებულ წნევის გამაძლიერებელ
სატუმბო სადგურში-ფუნქციონირი II,
სარემონტო და საპროექტო სამუშაოები
ს/კ(01.15.01.003.006)

თბილისი, 2022

აღნიშვნა	დასახელება	ფურც. N.
1	სარჩევი	ა-1
2	ობიექტის სიტუაციის ამსახველი ფოტომასალა	ა-2
3	სიტუაციური გეგმა	ა-3
4	დეტალი 1	ა-4
5	დეტალი 2	ა-5
6	დეტალი 3	ა-6
7	სახანძრო კიბე	ა-7
8	მოცულობები	ა-8



დამკვეთი (N): IC21-0558080
IN21-0505533

ადმინისტრაციული დეპარტამენტი

შემსრულებელი:
ტექნიკური ექსპერტიზისა და
პროექტირების დეპარტამენტი

პროექტის დასახელება:

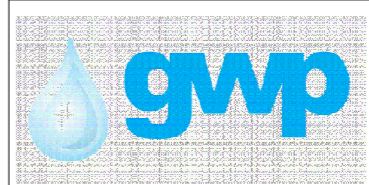
პროექტი მოამზადა:
ლიკა ბითაძე

ფუნქციონირი II-ში არსებული
წნევის გამაძლიერებელი
სატუმბო სადგურის სარემონტო
სამუშაოები
ს/კ(01.15.01.003.006)

თარიღი: სექტემბერი, 2022

სარჩევი

მასშტაბი	ფურცელი	ფორმატი
-	ა-1	A3



დამკვეთი (N): IC21-0558080
IN21-0505533

ადმინისტრაციული დეპარტამენტი

შემსრულებელი:
ტექნიკური ექსპერტიზისა და
პროექტირების დეპარტამენტი

პროექტის დასახელება:

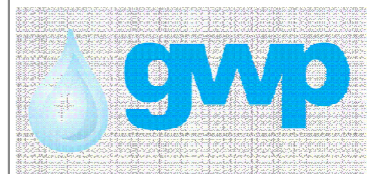
პროექტი მოამზადა:
ლიკა ბითაძე

ფუნქციონირი II-ში არსებული
წნევის გამაძლიერებელი
სატუმბო სადგურის სარემონტო
სამუშაოები
ს/კ(01.15.01.003.006)

თარიღი: სექტემბერი, 2022

ობიექტის სიტუაციის
ამსახველი ფოტომასალა

მასშტაბი	ფურცელი	ფორმატი
-	ა-2	A3



დამკვეთი (N): IC21-0558080
IN21-0505533

ადმინისტრაციული დეპარტამენტი

შემსრულებელი:
ტექნიკური ექსპერტიზისა და
პროექტირების დეპარტამენტი

პროექტის დასახელება:

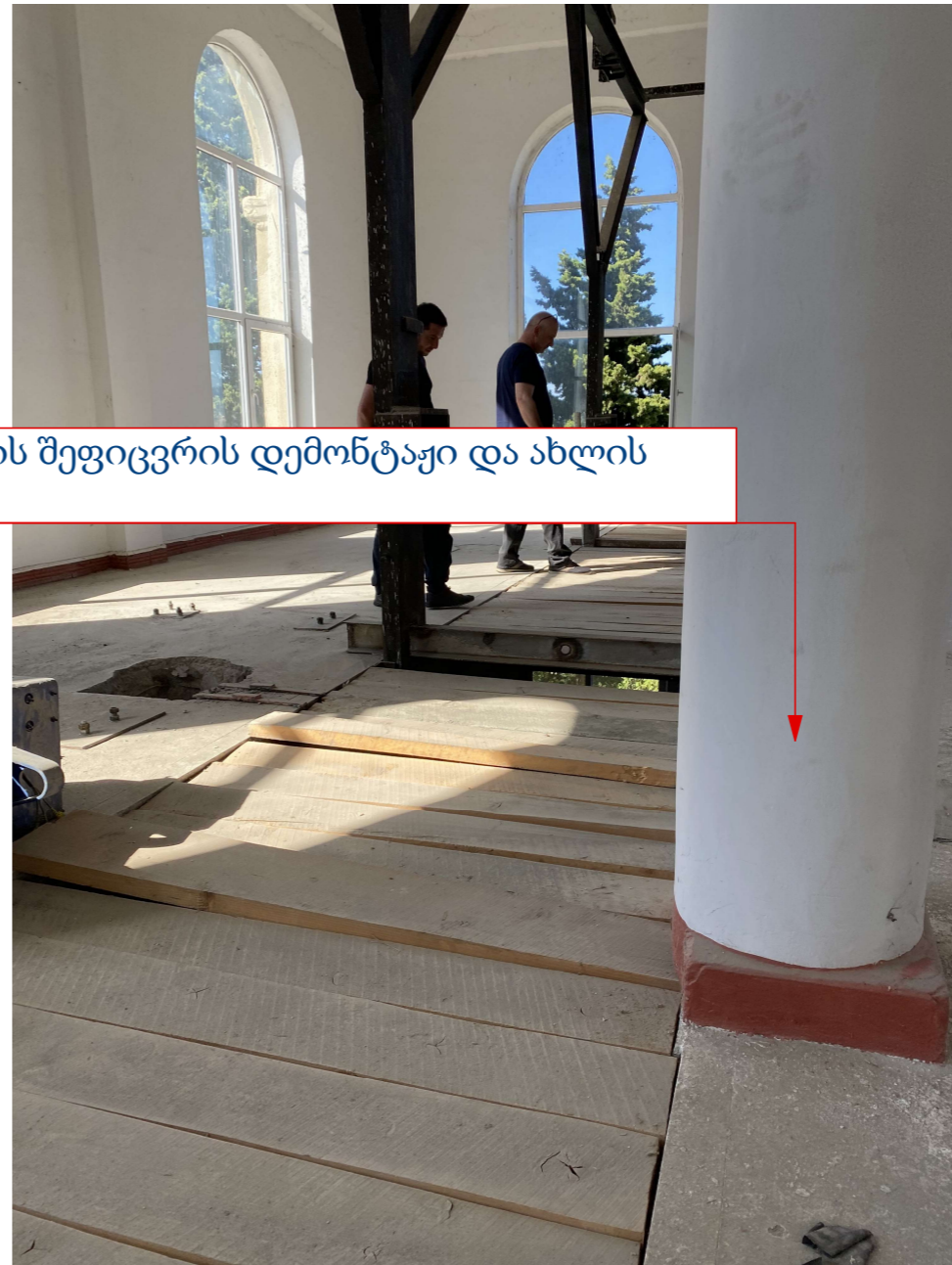
პროექტი მოამზადა:
ლიკა ბითაძე

ფუნქციონირი II-ში არსებული
წნევის გამაძლიერებელი
სატუმბო სადგურის სარემონტო
სამუშაოები
ს/კ(01.15.01.003.006)

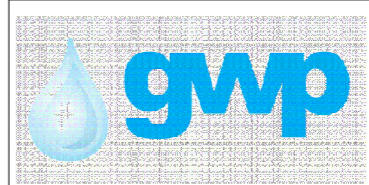
თარიღი: სექტემბერი, 2022

სიტუაციური გეგმა

მასშტაბი	ფურცელი	ფორმატი
-	ა-3	A3



მოხდეს არსებული ხის შეფიცვრის დემონტაჟი და ახლის მონტაჟი, სულ-19,782



დამკვეთი (N): IC21-0558080
IN21-0505533

ადმინისტრაციული დეპარტამენტი

შემსრულებელი:
ტექნიკური ექსპერტიზისა და
პროექტირების დეპარტამენტი

პროექტის დასახელება:

პროექტი მოამზადა:
ლიკა ბითაძე
ლიკა ბითაძე
ფუნქციონირი II-ში არსებული
წნევის გამაძლიერებელი
სატუმბო სადგურის სარემონტო
სამუშაოები
ს/კ(01.15.01.003.006)

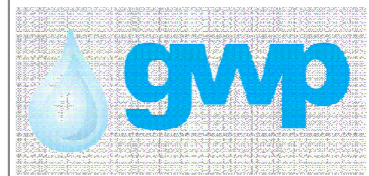
თარიღი: სექტემბერი, 2022

დეტალი 1

მასშტაბი	ფურცელი	ფორმატი
-	ა-4	A3



მოხდეს არსებული მოაჯირის გამაგრება მრგვალი მილით (51*2მმ)
L=33.86



დამკვეთი (N): IC21-0558080
IN21-0505533

ადმინისტრაციული დეპარტამენტი

შემსრულებელი:

ტექნიკური ექსპერტიზისა და
პროექტირების დეპარტამენტი

პროექტის დასახელება:

პროექტი მოამზადა:
ლიკა ბითაძე

ფუნქციონირი II-ში არსებული
წნევის გამაძლიერებელი
სატუმბო სადგურის სარემონტო
სამუშაოები
ს/კ(01.15.01.003.006)

თარიღი: სექტემბერი, 2022

დეტალი 2

მასშტაბი	ფურცელი	ფორმატი
-	ა-5	A3

დამონტაჟდეს ახალი
ზღუდარი(ორფრთიანი
მოჩარჩოებული გისოსი)
მაღალი ძაბვის
კაბელებისთვის



გამჭედი ანკერით კედელში ჩამაგრება 14*200მმ-14 ც

მილკვადრატი 40*40*2 მმ, L=6,2მ

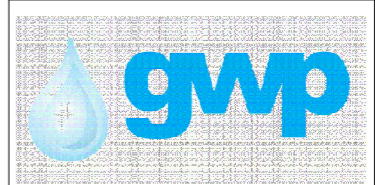
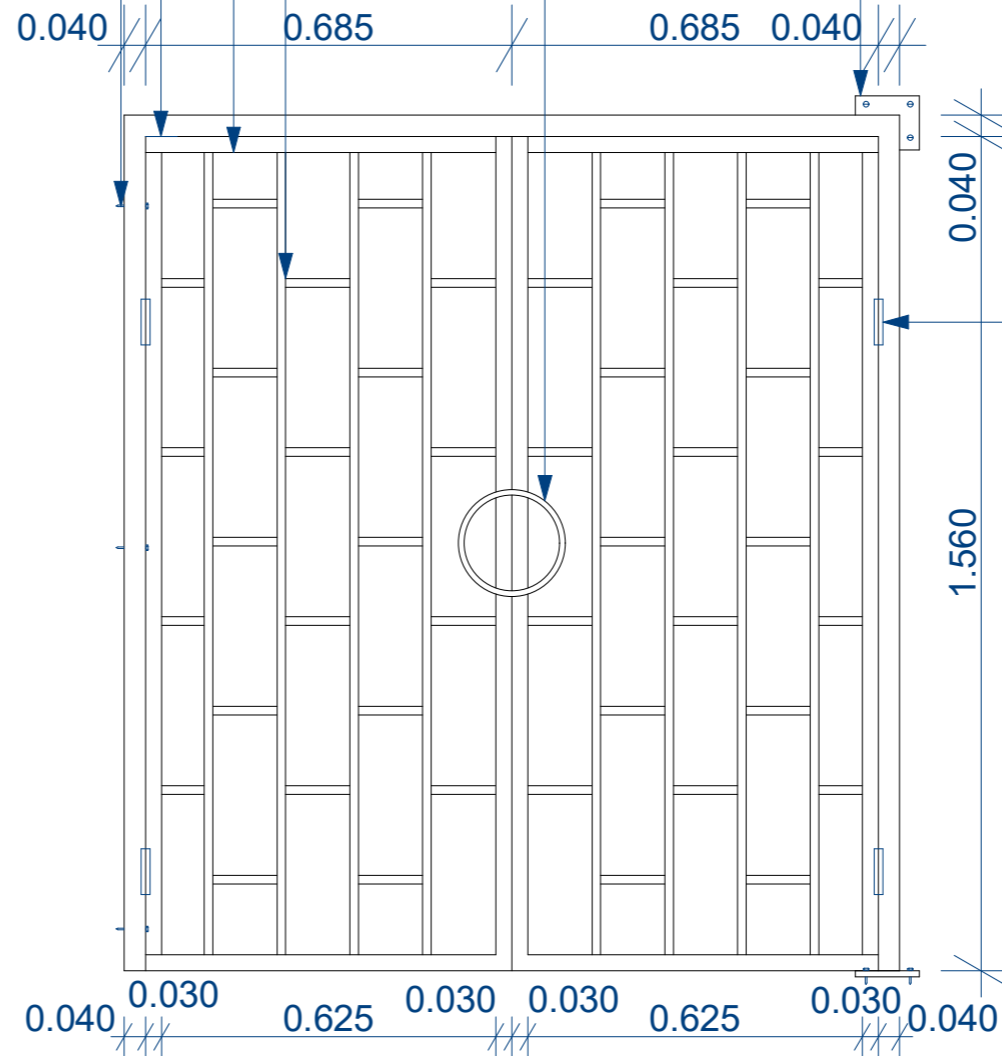
მილკვადრატი 30*30*2 მმ, L=9,3მ

ფოლადის კვადრატი 16*16 მმ, L=17.36მ

მრგვალი მილი 219*4 მმ, L=20სმ

ფოლადის ფურცელი
6მმ სისქით 0,4მ2

ანჯამა-4 ც



დამკვეთი (N): IC21-0558080
IN21-0505533

ადმინისტრაციული დეპარტამენტი

შემსრულებელი:

ტექნიკური ექსპერტიზისა და
პროექტირების დეპარტამენტი

პროექტის დასახელება:

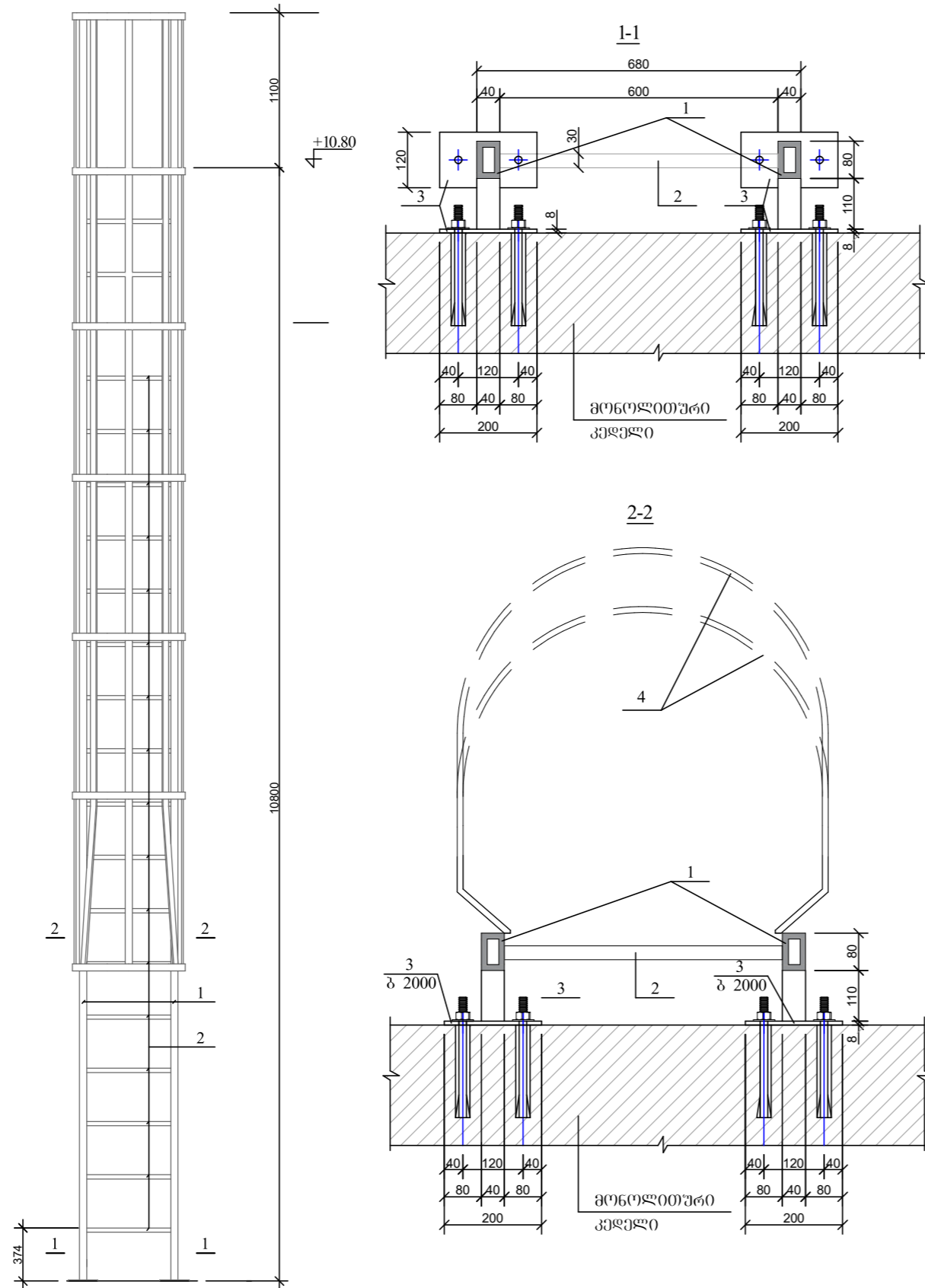
პროექტი მოამზადა:
ლიკა ბითაძე

ფუნქციონირი II-ში არსებული
წნევის გამაძლიერებელი
სატუმბო სადგურის სარემონტო
სამუშაოები
ს/კ(01.15.01.003.006)

თარიღი: სექტემბერი, 2022

დეტალი 3

მასშტაბი	ფურცელი	ფორმატი
-	ა-6	A3

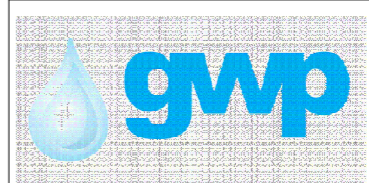


ლითონის კიბის კვლ 2 სპეციფიკაცია

პოზ.	აღნიშვნა	დასახელება	რაოდ.	მასა ერთ. კვ.	შენიშვნა
		დეტალები			
1	ГОСТ 30245-2003	მილკვარატი 80X40X3 L=11900	2	6.19	147.32 კგ
2	ГОСТ 30245-2003	მილკვარატი 30X30X2 L=600	35	1.02	35.7 კგ
3	ГОСТ 16523-89	ფოლადის ფურცელი -8X200X120	6	1.76	10.56 კგ
4		ფოლადის ზოლბანა -3X50 L=60500	—	—	78.65 კგ
5		თაჩმალაი ღებელი L=250 მმ M16	12		

შენიშვნები:

- ლითონის დეტალები ერთმანეთთან დაკავშირდეს ელექტროკაპალი შეღებვით (ГОСТ 5264-80 სტანდარტით).
- ჩვეულებრივ შემთხვევაში დეტალების მინიმალური სისქის ტოლი.
- ფოლადის მარკა ს3.
ფოლადის დეტალები შეიღებოს ანტიკოროზიული საღებავით. 72.9 მ2



დამკვეთი (N): IC21-0558080
IN21-0505533

ადმინისტრაციული დეპარტამენტი

შემსრულებელი:
ტექნიკური ექსპერტიზისა და პროექტირების დეპარტამენტი

პროექტის დასახელება:

პროექტი მოამზადა:
ლიკა ბითაძე

ფუნქციონირი II-ში არსებული წნევის გამაძლიერებელი სატუმბო სადგურის სარემონტო სამუშაოები ს/კ(01.15.01.003.006)

თარიღი: სექტემბერი, 2022

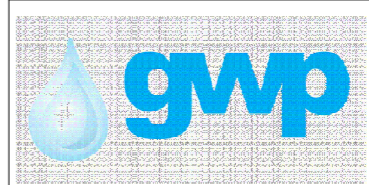
სახანძრო კიბე

მასშტაბი ფურცელი ფორმატი

- ა-7 A3

N	სამუშაოს დასახელება	განზ. ბა	რაოდ-ბა
1	2	3	4
	ფუნქციონირი-2		
	სატუმბოს შენობა		
1	შესასვლელის მეტალი-პლასტმასის კარში არსებული დაზიანებული მინის დემონტაჟი (65*125სმ)	მ2	0.81
2	მეტალი-პლასტმასის კარში მინის მონტაჟი (65*125სმ)	მ2	0.81
3	არსებული მეტალი-პლასტმასის კარების დაზიანებული საკეტების დემონტაჟი-მონტაჟი	მ	5.00
4	სამორიგეო ოთახში არსებული ფანჯრის(1870*2750მმ) შეკეთება, საკეტის დემონტაჟი-მონტაჟი	მ	1.00
5	ამავე ფანჯარაზე მწერებისგან დამცავი მოზარჩიებული ზადის მონტაჟი ფრთაზე რომელიც იღება (964*1355მმ)	მ	1.00
6	სატუმბოში შესასვლელ ლითონის კარში არსებული მინის დემონტაჟი 1050x800მმ	მ/მ2	2/1.68
7	სატუმბოში შესასვლელ ამავე ლითონის კარში ორგანიზის მონტაჟი 1050x800მმ	მ/მ2	2/1.68
8	სატუმბოს შენობაში იატაკზე არსებული ლითონის დაფარვა დაღარული ფოლადის ფურცლით (600 სისქის)	მ2	2.00
9	სატუმბოს შენობაში არსებული მაღალი ძაბვისთვის ზღუდარის მონტაჟი-ლითონის მოზარჩიებული ცხური(ორფრთიანი რათა მოხდეს მისი გაღება საჭიროების შემთხვევაში) 145x160სმ		
9.1	მილკვადრატი 40*40*2 მმ,	გრძ.მ/კვ	6.2/14.45
9.2	მილკვადრატი 30*30*2 მმ,	გრძ.მ/კვ	9.3/15.81
9.3	ფოლადის კვადრატი 16*16 მმ,	გრძ.მ/კვ	17.36/34.9
9.4	მრგვალი მილი 219*4 მმ	გრძ.მ/კვ	0.2/4.24
9.5	ფოლადის ფურცელი 6მმ სისქით	მ2	0.40
9.6	ამუჯას	მ	4.00
9.7	გამჭიდი ანკერი 14*200მმ	მ	14.00
10	II სართულზე არსებული ლიობების ხის იატაკის მოხვეწილი ფიფრით შევსება (58მ)		
10.1	1. 1588x1393მმ ლიობი	მ2	19.69
10.2	2. 1000x1000 მმ ლიობი		
10.3	3. 1600x1000 მმ ლიობი		
10.4	4. 1700x1100 მმ ლიობი		
11	II სართულზე არსებული მოაჯირის გამაგრება მრგვალიმილით და შეღებვა		
11.1	მრგვალი მილი 51*2მმ	გრძ.მ	33.86
11.2	შეღებვა ანტიკოროზიული გრუნტიითა და ორი ფენა ზეთოვანი საღებავით(ფერი დაზუსტდეს ადგილზე)	მ2	6.90
12	ეზოში არსებული ლიობის(2997x2470მმ) გადახურვა დაღარული ფოლადის ფურცლით(6მმ სისქის)	მ2	7.40
13	სასანძრო კიბე		
13.1	მილკვადრატი 80X40X3 L=11.9 გრძ.მ	ც/კვ	2/147.32
13.2	მილკვადრატი 30X30X2 L=0.6 გრძ.მ	ც/კვ	35/35.7
13.3	ფოლადის ფურცელი -8X200X120	ც/კვ	6/10.56
13.4	ფოლადის ზოლივანა -3X50 L=60.5გრძ.მ	კვ	78.65
13.5	თაფლადი დუბელი L=250 მმ M16	ც	12
13.6	კიბის შეღებვა ანტიკოროზიული გრუნტიითა და ორი ფენა ზეთოვანი საღებავით	მ2	72.9
	ელექტრობა:		
1	არსებული ლუმინესცენტური სანათების დემონტაჟი	მ	22.00

2	პროექტორი 250 ვტ.	მ	13.00
3	კაბელ-კანალი 25*40მმ	მ	100.00
4	კაბელ-კანალი 16*25მმ	მ	200.00
5	ელ.სადენი 3*2.5მმ	მ	300.00
6	ელ.სადენი 3*1.5მმ	მ	150.00
7	პლასტმასის დუბელი 10*60მმ	მ	80.00
8	თვითმზახნი 8*80მმ	მ	80.00
9	ელ.კარადა (გარე მონტაჟის) 12 მოდულზე	მ	1.00
10	ელ.კარადა (გარე მონტაჟის) 8 მოდულზე	მ	2.00
11	ავტომატური ამომრთველი 3*63 ამპ.	მ	3.00
12	ავტომატური ამომრთველი 3*50 ამპ.	მ	1.00
13	ავტომატური ამომრთველი ერთპოლუსიანი, 16 ამპ.	მ	4.00
14	ავტომატური ამომრთველი ერთპოლუსიანი, 25 ამპ.	მ	9.00
15	LED სანათი მრგვალი, გარე მონტაჟის 23 ვტ.	მ	14.00
16	როზეტი გარე მონტაჟის	მ	15.00
17	ჩამრთველი გარე მონტაჟის	მ	5.00
18	ელ. გამათბობელი 2კვტ. კედელზე მისამაგრებელი	მ	3.00
19	სპლიტ სისტემა 12000BTU	მ	1.00
20	წყალგამაცხლებელი 50 ლ.	მ	1.00
21	საბანაინის შემწვევი (ტელეფონით)	მ	1.00
	ტერიტორიიდან სამშენებლო ნაგვის გატანა	ტ	5.00



დამკვეთი (N): IC21-0558080
IN21-0505533

ადმინისტრაციული დეპარტამენტი

შემსრულებელი:
ტექნიკური ექსპერტიზისა და პროექტირების დეპარტამენტი

პროექტის დასახელება:

პროექტი მოამზადა:
ლიკა ბითაძე

ფუნქციონირი II-ში არსებული წნევის გამაძლიერებელი სატუმბო სადგურის სადგურის სამუშაოები
ს/კ(01.15.01.003.006)

თარიღი: სექტემბერი, 2022

მოცულობები

მასშტაბი	ფურცელი	ფორმატი
-	ა-8	A3