


საპროექტო სატუმბო სადგური
შემოღობვა
აღბომი- 6


ნახაზების ჩამონათვალი		
№	დასახელება	კ.
1	ზოგადი მითითებები, ნახაზების ჩამონათვალი	0
2	გენგეგმა	1
3	კვეთი 1-1	2
4	სექცია	3
5	სპეციფიკაცია	4
6	ჰომპარი, კუტიპარი	5
7	კვეთები, სპეციფიკაცია	6

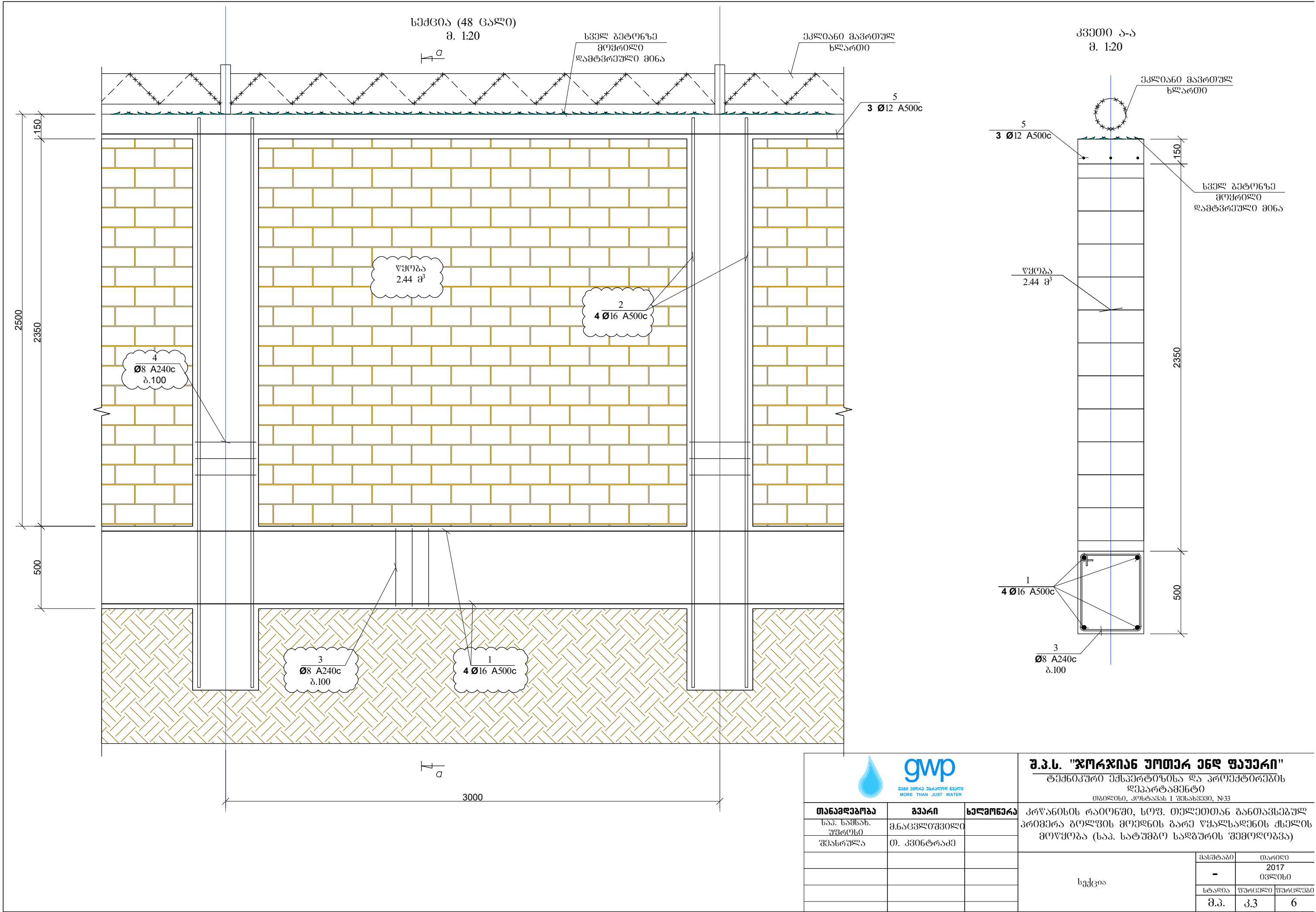
ზოგადი მითითებები


- მშენებლობის დროს ყველა ცვლილება, რომელიც შევა პროექტში, აუცილებლად შეთანხმებული უნდა იქნას საპროექტო ორგანიზაციასთან (პროექტის ავტორთან).
- სამშენებლო მასალებისა და სამუშაოების წარმოების ხარისხის კონტროლი: სამშენებლო მოედანზე აუცილებელია განხორციელდეს სამშენებლო მასალების სისტემური კონტროლი მათი ვარგისიანობის შესახებ შემოწმდეს შემოზიდული მასალების ხარისხის დამადასტურებელი საბუთები და სერთიფიკატი. ბეტონის სამუშაოების შესრულებისას მშრალი და ცხელი კლიმატის პირობებში, როდესაც ტემპერატურა აღემატება 25 გრადუს ცელსიუს და ფარდობითი ტენიანობა ნაკლებია 50%-ზე, საჭიროა გამოყენებულ იქნას ცემენტი რომლის სამარკო სიმტკიცე არანაკლებ 20%-ით ჭარბობს ბეტონის საპროექტო მარკას. ახლად ჩაწყობილი ბეტონი დაცული უნდა იქნას მექანიკური დაზიანებისაგან, მზის სხივების პირდაპირი მოხვდრისაგან, ყინვისაგან, ქარისაგან. პროექტში მითითებული სიმტკიცის 75%-ის მიღწევამდე ბეტონის სტრუქტურა ადვილად იმსხვრევა, აქედან გამომდინარე აღნიშნული სიმტკიცის აკრეფამდე აუცილებელია მკაცრად დაცული იქნას ტემპერატურისა და ტენიანობის რეჟიმი.
- ანტიკოროზიული დაცვა განხორციელდეს მოქმედი სამშენებლო ნორმებისა და წესების შესაბამი
- უსაფრთხოება: მშენებლობის პროცესი წარიმართოს სამშენებლო ნორმებისა და წესების მოთხოვნების შესაბამისად და ობიექტზე მომუშავე პერსონალისგან მკაცრად იქნას დაცული უსაფრთხოების წესები. სამშენებლო მოედანზე მასალების დასაწყობება მოხდეს უსაფრთხოების ნორმების გათვალისწინებით, რათა არ მოხდეს მათი დაცურება და მომუშავე პერსონალის დაზიანება.



			შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუნარი" ტექნიკური მსპერტიზისა და პროექტირების ღეკარტამენტი თბილისი, კოსტავას 1 შესახვევი, №33		
თანამდებობა	გვარი	სელმონარი	პრეანისის რაიონში, სოფ. თელეთთან განთავსებულ პრიმერა გოლფის მოედნის ბარე ჟალსაღენის ქსელის მოწყობა (საპ. სატუმგო საღებურის შემოღობვა)		
საპ. სამსახ. უფრესი	მნაცვლიშვილი				
შეასრულა	თ. კვინტრაძე				
			გენგეგმა	მასშტაბი	თარიღი
				-	2017 ივლისი
				სტადია	ფურცელი
				ფურცელი	ფურცელი
				მ.კ.	კ. 0 6


$$S_{65333000} = 952 \text{ } \partial^2$$

<div></div>			<div>შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ანდ ფაუერი" ტექნიკური ინჟინერიისა და პროექტირების ლიკვრატამენტი თბილისი, კოსტავას I შესახვევი, №33</div>			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	<div>კრწანისის რაიონში, სოფ. თელთეთან განთავსებულ პრიმიტივ გოლფის მოედნის ბარე წაღსადენის ქსელის მოწყობა (საპ. სატუმბო სადგურის შემოღობვა)</div>			
საპ. საშენი. უფროსი	მანგვლიშვილი					
შეასრულა	თ. კვინტარაძე					
			განგებვა	მასშტაბი	თარიღი	
				-	2017 ოქტომბერი	
				სტადია	ფურცელი	ფურცლები
				მ.პ.	კ. 1	6




			გ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუნდრი" ტექნიკური შესაბამისობისა და პროექტირების დეპარტამენტი თბილისი, კოსტავას 1 შესახვევი, №33		
თანამდებობა	გვარი	სახელი	პროექტის რაიონში, სოფ. თელავთან განთავსებულ პროექტის გეგმის მომდინარე გარე ზედაპირის ქსელის მოწყობა (საპ. სატუმბო სადგურის შემოღობვა)		
საპ. სახსრ. უფროსი	მ.ნაცვლიშვილი				
შეასრულა	თ. კვინტრამე				
სექცია			მასშტაბი	თარიღი	
			-	2017 ივლისი	
			სტადია	ფურცელი	ფურცლები
			მ.პ.	კ.პ.	6

არმატურის სპეციფიკაცია							არმატურის ამოკრება			
	პოზ	მსპიზი	Ø	L	n	nXL	Ø	nXL	მასა	
	№		მმ	მ	ც	მ	მმ	მ	A500c	A240c
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1	ალბილუკი	16 A500c	-	-	760.0	8 A500c	3,420.0	-	1348.8
	3		8 A240c	1800	1900	3,420.0	8 A240c	3,420.0	-	1348.8
							გეტონი	B-20	v = 47.5 მ³	
ბუჯარი (49 ცალი)	2	ალბილუკი	16 A500c	-	-	686.0	16 A500c	686.0	1082.2	-
							8 A240c	2,744.0	-	1082.2
	4		8 A240c	1600	1715	2,744.0	გეტონი B-20 v = 27.4 მ³			
სარტყელი	5	ალბილუკი	12 A500c	-	-	450.0	12 A500c	450.0	399.3	-
		ლითონის მილი	Ø 60	400	49	19.6				
		მაპროუზლარი				150.0	ღამტვრეული მიწა S = 60.0 მ²			
							გეტონი B-20 v = 9.0 მ³			

ბრუნტის სამუშაოები	#	ღასახელება	გ	რაოდ.	შენიშვნა
	1	მოსაპრელი ბრუნტი	მ3	700	
	2	უკუჩაქრა	მ3	510	ცოკოლის გლოკების აღბილებში ბრუნტის უკუჩაქრა განხორციელდეს შენა შენა ღატკეპნით (მექანიკური სატკეპნელათი) შენილის სისქე არაუმეტეს 40 სმ-ისა
	3	გღარქენილი ბრუნტის ბატანა	მ3	190	გაფხვიერების კოეფიციენტი ნაბულისხმევი არ არის
	4	ცოკოლის გლოკები	ც	30	მოეწეოს ამჟის საშვალებით
	5	ტერიტორიის მოხრეშვა	მ3	188.1	627 მ2

შენიშვნა:


1. ღოგე შეილესოს ორივე მხრიღან- 900 მ²
2. ღოგე გზის მხრიღან შეილესოს საფასადე საღებავით - 450 მ²

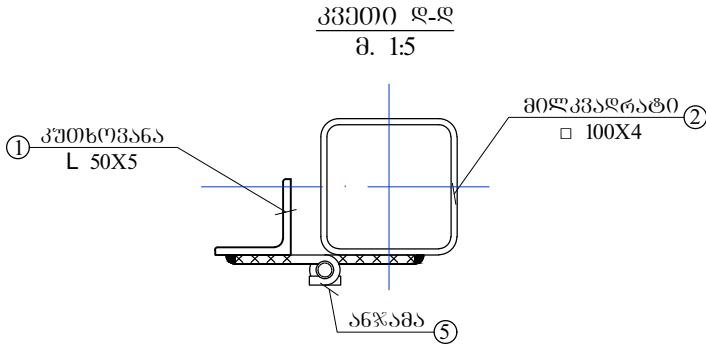
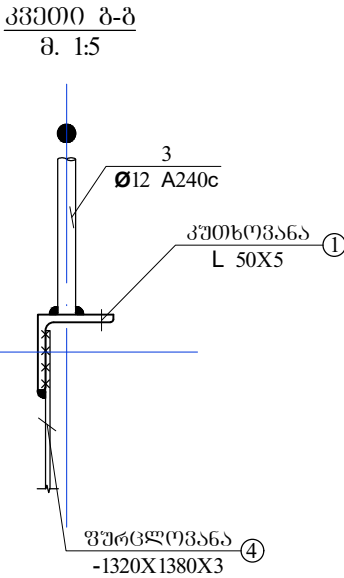
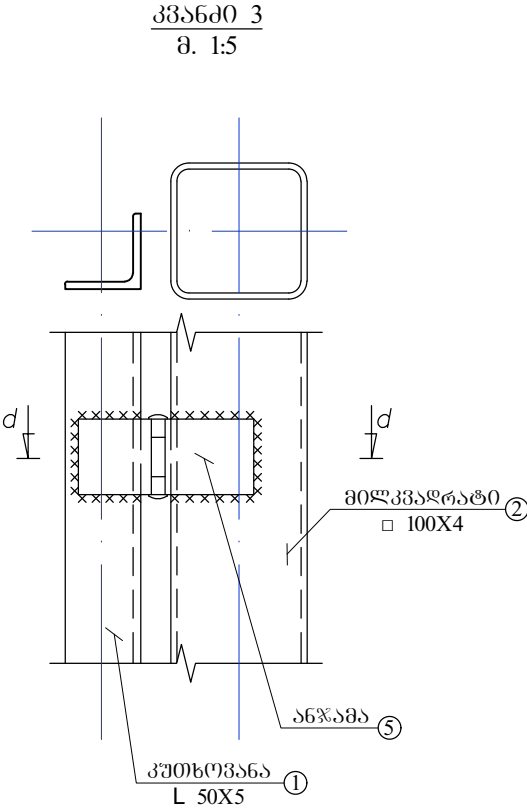
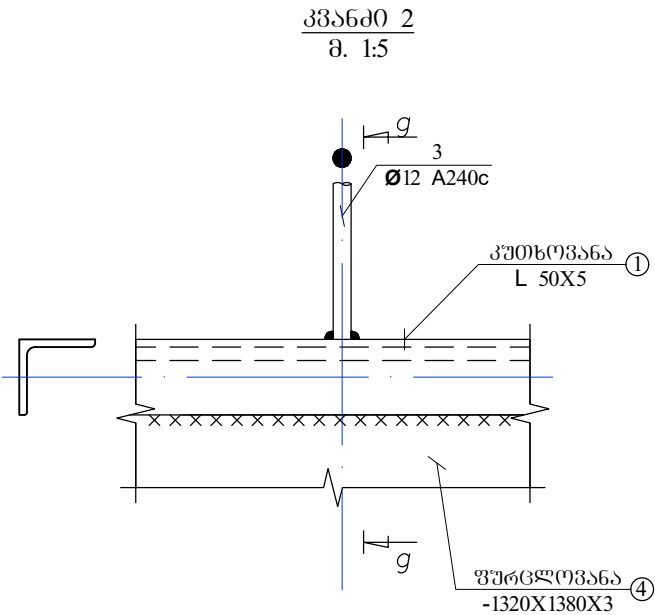
 <div>გაბი უორა უარაორ ნააი MORE THAN JUST WATER</div>			შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ანდ შაუერი" ტექნიკური ექსპერტიზისა ღა პროექტირების ღეკარტამენტი თბილისი, კოსტავას I შესახვევი, №33			
თანამღებოზა	გვარი	ხელმოწერა	კრწანისის რაიონში, სოფ. თელეთიღან განთავსებულ პრიმერა გოლვის მოედნის გარე წყაღსაღენის ქსელის მოწეობა (საპ. სატუმგო საღგურის შემოღოგვა)			
საპ. სამსახ. უმტოსი	მ.ნაცვლირვილი					
შეასრულა	თ. კვინტრაძე					
			საგეოფიკაცია	მასშტაბი	თარიღი	
				-	2017 ივლისი	
				სტაღია	ვურენელი	ვურცღებო
				მ.პ.	კ.ღ	6

Technical drawing of a door assembly showing a cross-section. The door is composed of a frame and a panel. The panel is divided into two sections: a top section with vertical reinforcement bars (Ø12 A240c) and a bottom section with diagonal hatching. The door is shown with a handle and a lock mechanism. Dimensions and labels are provided in Georgian.


Labels and dimensions:

- ① კვირბე (რკინა) L 50X5
- 3
- Ø12 A240c
- პპ. 2
- პპ. 3
- პპ. 3
- პპ. 3
- ④ უპირცე (რკინა) - 1320X800X3
- 1000

<div></div>			<div>შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ანდ ფაუერი" ტექნიკური ინჟინერებისა და პროექტირების დეპარტამენტი თბილისი, კოსტავას 1 შესახვევი, №33</div>			
თანამდებობა	პერიდი	ხელმოწერა	კრწანისის რაიონში, სოფ. თელავთან განთავსებულ კომიტიტის ბოლშოვის მონტაჟის ბაზა წყალსადენის სექციის მოწყობა (საპ. სატუმბო სადგურის შემოღობვა)			
საპ. სამსახ. უფროსი	მანუჩარეშვილი					
შეასრულა	თ. კვინტრაძე					
			ჭეშკარი, კუტიკარი	მასშტაბი	თარიღი	
				-	2017 ივლისი	
				სტადია	ფურცელი	ფურცლები
				მ.პ.	კ.5	6



ელემენტის დასახ.	პოზ. №	დიაგნოზი ან კვანძი (მმ)	ერთეულის სიგრძე (მმ.)	რაოდენობა (ც.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
	1	□ 100 X 4	3500	1 X 4	14	161.00
	2	└ 50 X 5	აღბილზე	- - -	30.0	144.00
	3	Ø 12 A 240 c	770	1 X 23	17.71	15.73
	4	— 1320 X 3	800	1 X 1	0.8	24.87
	6	— 1500 X 3	1422	1 X 1	1.422	50.23
	5	ანჯამა			8	ცალი
ლითონის ელემენტების საერთო წონა					Σ =	395.83

			შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ანდ ფაუნდრი" ტექნიკური მშენებლობისა და პროექტირების დეპარტამენტი თბილისი, კოსტავას ქ. შესახვევი, №33		
თანამდებობა	გვარი	სელფონი	კრწანისის რაიონში, სოფ. თელეთთან განთავსებულ პრიმერა ბოლვოს მოედნის გარე წყალსადენის ქსელის მოწყობა (საპ. სატუმბო სადგურის შემოღობვა)		
საპ. სამსახ.	მ.ნაცვლიშვილი				
უფროსი	თ. კვინტრაძე				
შეასრულა					
			კვანძები, კვანძები, სპეციფიკაცია	მასშტაბი	თარიღი
				-	2017 ივლისი
				სტაფია	ფურცელი
				მ.პ.	კ.გ.
					6