



**შპს "ჯორჯიან უოთერ ანდ ფაუნდრი"**

ტექნიკური შესყიდვის და პროექტირების ღირებულებები  
საპროექტო სამსახური

**ვაკე-საბურთალოს რაიონი, მარჯვენა სანაპიროზე, ბელიაშვილის ქუჩაზე საავარიო ჩამოვების საუბერო ქაშერის რეაბილიტაციის პროექტი**

**თბილისი 2021**

დაკვეთა №	-
სტადია	მუშა პროექტი (მპ)

## ნ ა ხ ა ზ ე ბ ი ს უ ნ ყ ი ს ი

№	ნახაზის დასახელება	ფურცელი №
<b>ტ ე ქ ნ ო ლ ო ბ ი უ რ ი ნ ა ნ ი ლ ი</b>		
1.	<b>ნახაზების უწყისი; საერთო მოთითებები; განმარტებითი ბარათი</b>	<b>1</b>
2.	<b>სიზუსტიანი გეგმა</b>	<b>2</b>
3.	<b>საპროექტო ჩამოყვების გეგმა; გადახურვის ფილები</b>	<b>3</b>
4.	<b>ჩამოყვანილი ფარი შექმნილი ამჟამინდელი ღირებულებით და საჭირო</b>	<b>4</b>

## ს ა ე რ თ ო მ ი თ ი თ ე ბ ე ბ ი

1. სამუშაოების დაწყებამდე დაზუსტებულ იქნას ტრასების განვითარების სანქციონირებული კომუნიკაციების არსებობა.
2. ქსელების სამონტაჟო სამუშაოების წარმოება და მიღება-ჩაბარება განხორციელდეს СНИП 2.04.02-84 და СНИП 2.04.03-85 მიითითებების დაცვით.
3. ობიექტის საპროექტო ჩართვები არსებულ ქსელებთან დაზუსტებული და შეთანხმებული იქნას შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუნდრის" რაიონის წყალსადენ-კანალიზაციის ქსელების სამსახურებთან.
4. მიწის სამუშაოების წარმოებისას აუცილებელია გეოლოგის ზედამხედველობა.
5. სამონტაჟო სამუშაოების წარმოება განხორციელდეს მიწის მწარმოებელი ფირმის ტექნიკური მიითითებების მიხედვით.
6. სამუშაოების დასრულების შემდეგ მიღსადენები გამოიცადოს დაწესებული ნორმების თანახმად.

## გ ა ნ მ ა რ ტ ე ბ ი თ ი ბ ა რ ა თ ი

ვაკე-საბურთალოს რაიონი, ბელიაშვილის ქუჩაზე მდებარე საპანალიზაციო კოლექტორზე საპროექტო გადართვისთვის მოწყობილი არსებული ფარების რეაბილიტაციის პროექტი დამუშავებულია შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუნდრის" უფროსი სპეციალისტის სახელი ინგა მცხვარტიშვილის მიერ, მთავარი გამტარი კოლექტორების სამსახურის დავალებით, სქემატური ნახაზის საფუძველზე. ბელიაშვილის ქუჩაზე არსებულ საპანალიზაცია კოლექტორის საპროექტო გადართვისთვის მოწყობილი არსებული ფარები არის ამორტიზირებული და საჭიროებს შეცვლას. ფარები არის მოძრავი ღირებულებით. პროექტი ითვალისწინებს ფარების შეცვლას თავისი ჩარჩოთი. საპროექტო ფარების დამზადება მოხდება შენობა-ნაგებობათა კონსტრუქციის ნაკეთობებისა და კვანძების ტიპური დოკუმენტაციის, სერია 3.820.2-37, გამოშვება №7-ს გათვალისწინებით. პროექტი ასევე ითვალისწინებს არსებული გადახურვის ფილების მოხსნა-მოწყობას. პროექტი შესრულებულია სამშენებლო წესებისა და ნორმების დაცვით.

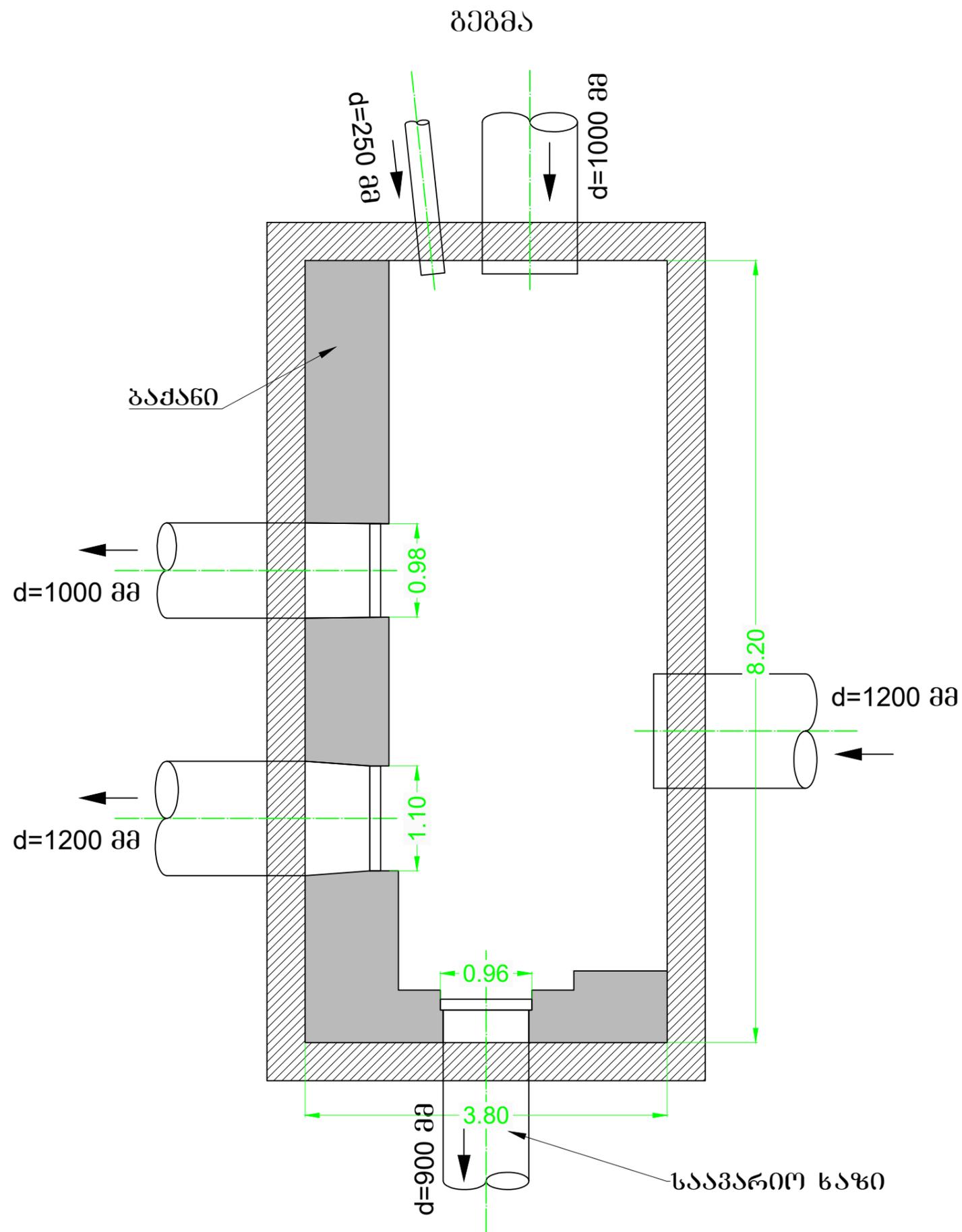
ფორმატი	სტაფია	ვარიანტი
<b>A3</b>	<b>მ.კ.</b>	<b>1</b>
შენიშვნები:		
დამკვეთი	<b>ბიზნესსენტი</b>	
დამკვეთის	-	
შენიშვნები	 <p><b>შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუნდრის"</b>                      შტაბი (სფინა) ჯუღელის ქუჩა №10                      ბენეფიციარი კონსტრუქციის და პროექტირების                      დეპარტამენტი-საპროექტო სამსახური</p>	
საპროექტოს უფროსი	თ. სალია	
პროექტის ხელმძღვანელი	ი. მცხვარტიშვილი	
შეამოწმა	ი. მცხვარტიშვილი	
შეამოწმა	ბ. ტყეშელაძე	
პროექტი	<b>ვაკე-საბურთალოს რაიონი,                      მარჯვენა სანაპიროზე,                      ბელიაშვილის ქუჩაზე საპროექტო                      ჩამოყვანილი კაპიტალიზაციის                      გადახურვის ფარების                      რეაბილიტაცია</b>	
თარიღი	<b>აგვისტო 2021</b>	
ნახაზი	<b>ნახაზების უწყისი; საერთო                      მოთითებები;                      განმარტებითი ბარათი</b>	
მასშტაბი	ფურცელი №	ფურცლები
-	<b>1</b>	<b>4</b>



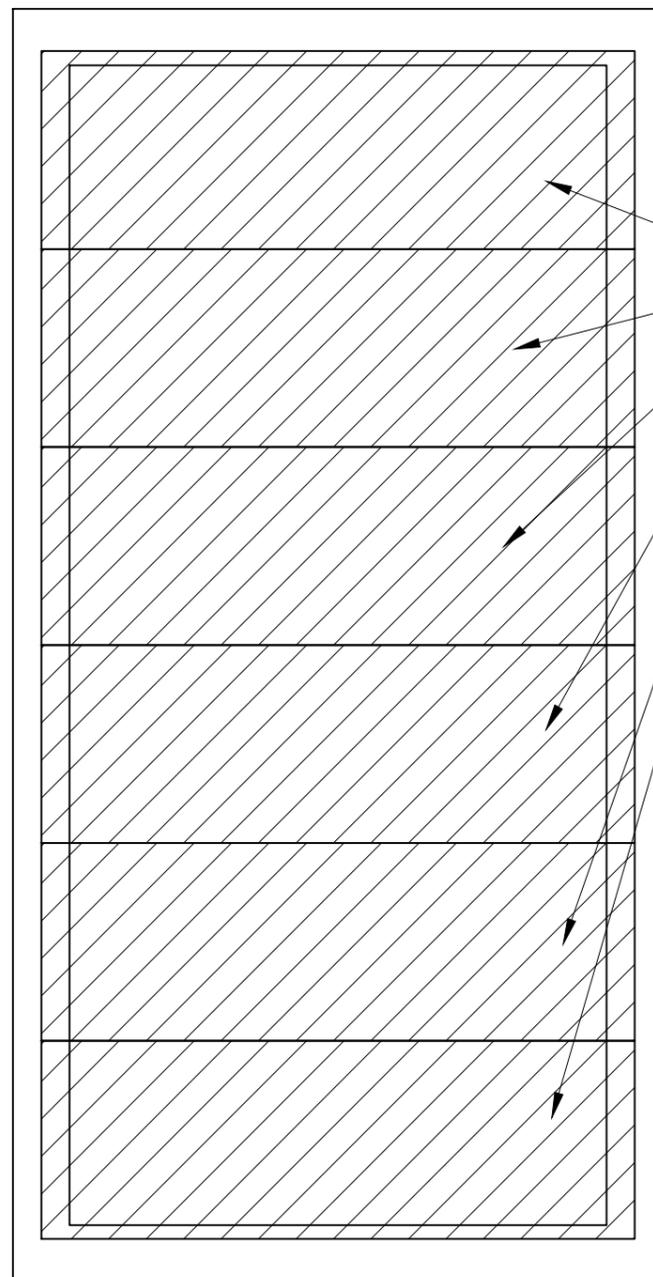
საავარიო ჩამოვების  
აღბილმდებარეობა

ბელაშვილის ქ.

ფორმატი	სტაფია	ვარიანტი
A3	მ.ვ.	1
შენიშვნები:		
დამკვეთი	<b>ბიზნესსტანდარი</b>	
დამკვეთის	-	
შესრულებული		
<p><b>შ.პ.ს. "ჯორჯინ ენერჯი"</b>          შტაბი (სსიპ) ჯორჯინის ქუჩა №10          ბენიქარი ქსეპრობის და პროდუქციის          დეპარტამენტი-საარსებო სასახლე</p>		
სარეგისტრაციო	თ. სალია	
პროექტის	თ. მცხვარტოშვილი	
ხელმძღვანელი	თ. მცხვარტოშვილი	
შეამოწმა	ბ. ტყეშელაძე	
პროექტი	<p><b>ვაკე-საბურთალოს რაიონი,          მარჯვენა სანაირი, ზელაშვილის ქუჩაზე საავარიო          ჩამოვების აღბილმდებარეობის          გეგმის დამუშავების          რეკონსტრუქცია</b></p>	
თარიღი	<p><b>აპრილი          2021</b></p>	
ნახაზი		
<b>სიტუაციური გეგმა</b>		
მასშტაბი	ფურცელი №	ფურცლები
-	2	4



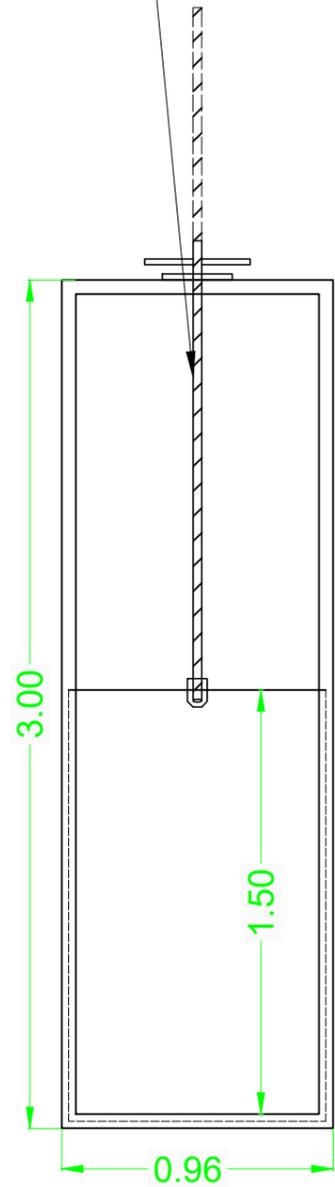
ბაღახურვის ფილტვი  
ბეჭმა



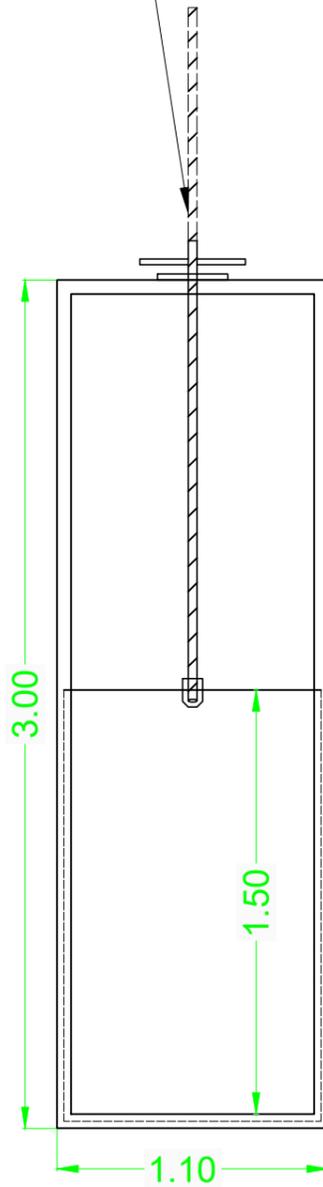
შენიშვნა: ბეჭმა არის სქემატური

ფორმატი	სტაფია	ვარიანტი
A3	მ.პ.	1
შენიშვნები:		
ლაგვითი	ბიზნესსენტი	
ლაგვითი	-	
შეხვედრები	<p>გ.პ.ს. "გორჯინ უთერ ენდ ფაერი" შეღმა (მშობ) ჯულელის ქუჩა №10 ბენიქარი ქსარტის და პრეპირაციის დაარსებები-სარეკომ სასახური</p>	
სარეკომის უფროსი	თ. სალია	
პროექტის ხელმძღვანელი	ო. მცხვარტვილი	
შეხვედრა	ო. მცხვარტვილი	
შეხვედრა	ბ. ტყეშელაძე	
პროექტი	<p>ვაკე-საბურთალოს რაიონი, მარჯვენა სანაირი,  ბელიაშვილის ქუჩაზე საავარიო ჩაფრეპი კაპიტალი ავარიული ბაღახურვის ფილტვის ჩაბილითაშია</p>	
თარიღი	ავრისტი 2021	
ნაბაზი	საავარიო ჩაფრეპის ბეჭმა: ბაღახურვის ფილტვი	
მასშტაბი	ფურცელი №	ფურცლები
-	3	4

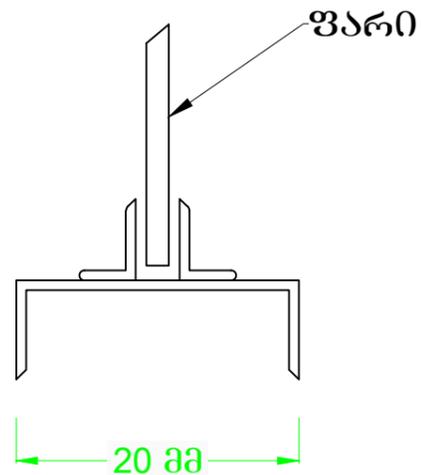
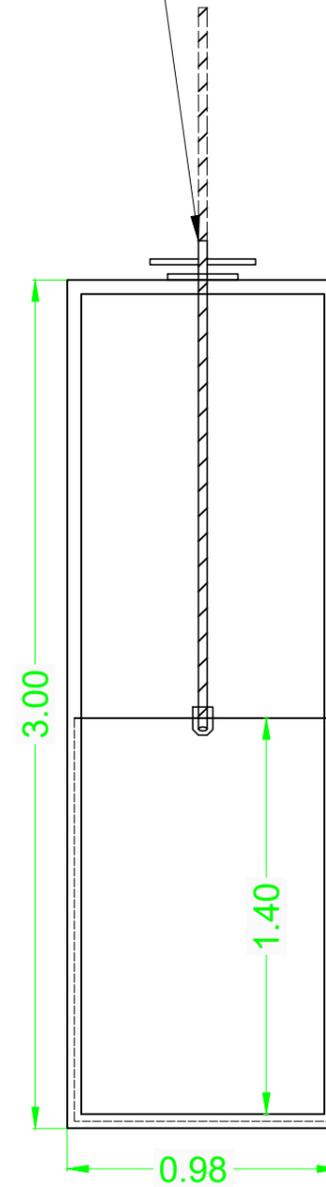
d=900 მმ საავარიო ფარი



d=1200 მმ ფარი



d=1000 მმ ფარი



ფორმატი	სტაფია	ვარიანტი
A3	მ.კ.	1
შენიშვნები:		
ლაგვითი		
<b>ბიზნესსენტი</b>		
ლაგვითი		
შეხვედრები		
 <p><b>შ.პ.ს. "გორჯინ უთერ ენდ ფაერი"</b>                  შტაბი (სსიპ) ჯუღელის ქუჩა №10                  ტექნიკური ექსპერტიზის და პროექტირების                  დაარსებები-საარსებო სამსახური</p>		
საპროექტოს უფროსი	თ. სალია	
პროექტის ხელმძღვანელი	ი. მცხვართვილი	
შეასრულა	ი. მცხვართვილი	
შეამოწმა	ბ. ტყეშელაძე	
პროექტი	<p style="text-align: center;"><b>ვაკე-საბურთალოს რაიონი,                  მარჯვენა სანაპიროზე,                  გელიაშვილის ქუჩაზე საავარიო                  ჩამოვსე კაპრაში ავარიული                  გაღართვის ფარების                  რეაბილიტაცია</b></p>	
თარიღი	<b>აპრილი 2021</b>	
ნახაზი		
<b>ჩამოვსე ფარი შექმნილი                  ამჟამინდელი და საჭიტი</b>		
მასშტაბი	ფურცელი №	ფურცლები
-	4	4