

შპს "არიში"

email: L.T.D.Arishi@gmail.com

დირექტორი არჩილ ტალახაძე	Director Archil Talakhadze
-----------------------------	-------------------------------

*[Handwritten signature]*

არქიტექტორი მაგდა პტკილშვილი	Architect Magda Ptskilishvili
---------------------------------	----------------------------------

*[Handwritten signature]*

პირობითი აღნიშვნები  
/ LEGEND

თელავის  
მუნიციპალიტეტის  
სოფელ იმალეთს  
საბავშვო ბაღი  
(ენერგოეფექტურობა)

გენგეგმა

მასშტაბი Scale	ფურცელი Sheet	ფურცლების Sheets
1:300	01	5

<u>მასშტაბი</u>	<u>ფურცელი</u>	<u>ფურცლები</u>
Scale	Sheet	Sheets
1:50	02	5

საქვების ტექნოლოგიური გეგმა.

**მოწყობილობა დანადგარების ექსპლიკაცია**

1. მყარი საწვავით მუშაუ მზად წყალგამობითი ქვაბი.  
**G=8000kcal/h, N=100kw** სიმძლავრის და **DT=70-50oC** ტემპგარტრული რეჟიმით. **BOILER**
2. საფარითოგებული ჭურჭელი წყალგამაცხელებელი ქვაბისათვის **G=100 litr.** Expansion tank for
3. საფარითოგებული ჭურჭელი ჰელიო სისტემისთვის **G=50 litr.** Expansion tank for Helio system
4. მოცულობითი თბოცვლის ავზაკუმულბატორი **G=300 litr** ტევადობის. Two circuit DHW tank.
5. ცხელ წყალმომარბების სისტემის ძირითადი საცირკულაციო ტუმბო **L=1.3m3/h,**  
წარმადობის **H=5m.** აწვევის სიმძლავრით. DHW main circulation pump  
გათბობის სისტემის ძირითადი საცირკულაციო ტუმბო **L=2,5m3/h,**  
წარმადობის **H=20m.** აწვევის სიმძლავრით. Heating system circulation pump
7. ცხელ წყლის საცირკულაციო რგოლის ტუმბო **L=1.3m3/h,**  
წარმადობის **H=6m.** აწვევის სიმძლავრით. DHW circulation pump
8. ჰელიო სისტემის კონტურის საცირკულაციო ტუმბო. **L=0.8m3/h,** წარმადობის **H=5m**  
აწვევის სიმძლავრით.(დაზუსტდეს მონტაჟის დროს). Circulation pump station for Helio system
9. გათბობის სისტემის გაზამწვლებელი კოლექტორი **L=1.6m. D90mm.** Heating system manifold
10. გათბობის სისტემის მემკრები კოლექტორი **L=0.6m. D90mm.** Heating system manifold
11. გათბობის ქვაბის საყრდელ მიდი. **D=250mm H=4.1m.** Boilers stack
12. გათბობის ქვაბის მყარი საწვავის ბუნკერი. Boilers Conveyor volume for Solid fuel

კიბი წყლის სისტემიდან.

**გათბობის მიმწოდებელი და უკუ მილი,  
ცხელწყალმომარაგების სისტემისაკენ.**  
TO the DHW System

გველიო სისტემის მიწოდებული და უკუ მილი,  
გაკუმური კოლექტორებისკენ იხ. Helio system supply- return  
pipes to the vacuum collectors on boilers roof. see the drawings  
ნახ. გ.გ-06 გ.გ-15

**გათბობის მიმწოდებელი და უკუ მილი,**  
To the Heating system. See the drawing იხ. ნახ. გ.გ-17

**პიტოპითი ალნოშნები. LEGEND**

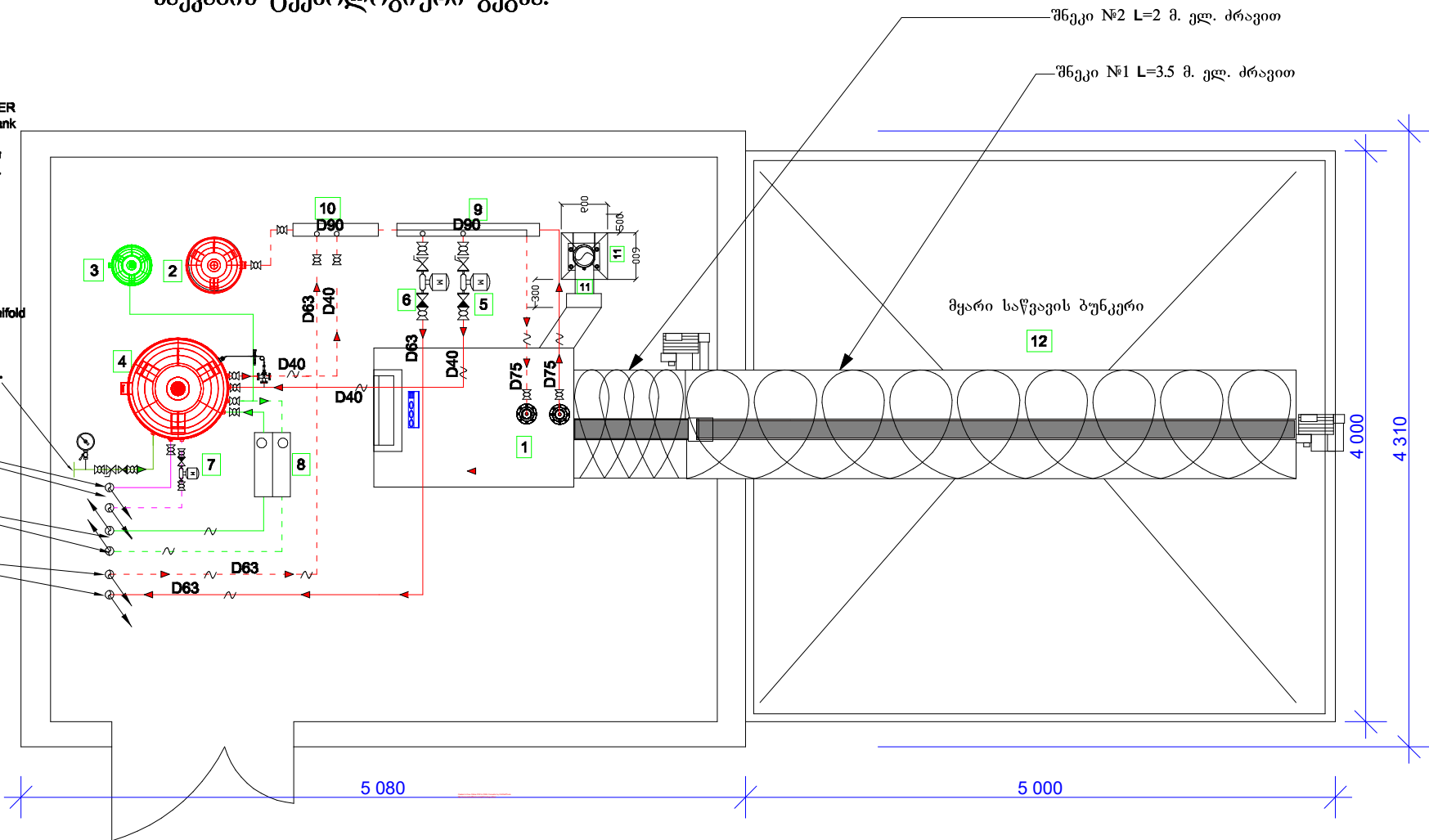
<p>ಹೊರಗಡ್ಡೆಗೆ ನೋಡಬೇಡಿ, 80°C/70°Cರಲ್ಲಿ 80°C/60°C</p> <p>Heating system supply pipe <math>t=70^{\circ}\text{C}</math></p> <p>ಹೊರಗಡ್ಡೆಗೆ ನೋಡಬೇಡಿ, ಇದೇ 80°C/60°C</p> <p>Heating system return pipe <math>t=60^{\circ}\text{C}</math></p> <p>80°Cರಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕು 0°C/0°C.</p> <p>Pipes insulation</p> <p>ನೀರಿನ ಸಂಚಾರದ ಕಕ್ಷೆ</p> <p>Circulation Pump</p> <p>ನೀರಿನ ಕಕ್ಷೆ</p> <p>Valve</p> <p>ಇದೇ ನೀರಿನ ಕಕ್ಷೆ</p> <p>Back valve</p> <p>ನೀರಿನ ಸಂಚಾರದ ನೀರಿನ ಕಕ್ಷೆ</p> <p>Three way valve</p>	
---	--

შენიშვნა:

1. უსაფრთხოების მიზნით საკვების კარი გაიღოს გარეთ.
2. ჰორიზონტალური საკვამლე მილის მონტაჟი შესრულდეს 15 ° კანხით.

1. For safety , Boiler door to open outside

2. Horizontal stack installation performed 15° inclination



შენიშვნა:  
პლასტმასის მიღების კედლის სისქები:

შვალტკმისის მონაბოტკოვანი მღვი	D20°2,8
შვალტკმისის მონაბოტკოვანი მღვი	D25°3,5
შვალტკმისის მონაბოტკოვანი მღვი	D32°4,4
შვალტკმისის მონაბოტკოვანი მღვი	D40°3,7
შვალტკმისის მონაბოტკოვანი მღვი	D50°4,6
შვალტკმისის მონაბოტკოვანი მღვი	D63°5,8
შვალტკმისის მონაბოტკოვანი მღვი	D75°6,8

ნ I	ფორმატი	თარიღი
3	3	2019

პროექტი

გათბობა-ჰენტილაცია.

ქართობითი ადნოშენკებთანადით ადნოშენკები



[illegible]

ნახაზის დასახელება:

საქვების ტექნოლოგიური გეგმა.

ობიექტის დასახელება:

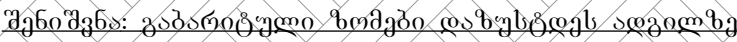
იყავთოს საბავშვო ბაღი.

დამკვეთი:	შ.ს.ს. "არიში"	
მისამართი:	თელავის მუნიციპალიტეტი, სოფელი თყალის საბაგირო ბაღი.	
თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი		ზ.კარდავაძე
შეასრულა		გ.ღაღავაძე

ს.ს. "დიენდდი"-ი  
საინჟინრო კომპანია  
თ. (+995) 557 90 90 98  
(+995) 599 95 32 62

ნაგდია	მანშობი	ფურცელი	ფურცლები
მ.პ.		ბ.პ.-14	17

1:40



1:40





შპს "არში"

email: L.T.D.Arishi@gmail.com

დირექტორი	Director
არჩილ ტალახაძე	Archil Talakhadze



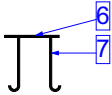
არქიტექტორი	Architect
მაგდა პტკილიშვილი	Magda Ptskilishvili



პირობითი აღნიშვნები / LEGEND

სვეტი 1 (4ც)				
პოზიცია	დასახელება	ელემენტის სიგრძე მმ	რაოდენობა ც.	საერთო სიგრძე მ
	1	2	3	4
1	არმ. Ø12 აIII	დაიჭრას აღბილზე		41.6
2	არმ. Ø6 აI <div></div>	700	44	30.8
ბეტონი მ-300 V=0,35მ³				

ნ.დ.-1 (4ც)		ნ.დ.-1 (4ც)			
პოზიცია		დასახელება	ელემენტის სიგრძე მმ	რაოდენობა ც.	საერთო სიგრძე მ
		1	2	3	4
6		ფ. ფურცელი 4მმ.	200X200	8	41.6მ²
7		არმ. Ø14 აIII	300	32	9.6მ.



სართქელი 1 (18მ)				
პოზიცია	დასახელება	ელემენტის სიგრძე მმ	რაოდენობა ც.	საერთო სიგრძე მ
	1	2	3	4
3	არმ. Ø14 აIII	დაიჭრას აღბილზე		72
4	არმ. Ø6 აI <div></div>	900	90	81
ბეტონი მ-300 V=1.44მ³				

ფილა				
პოზიცია	დასახელება	ელემენტის სიგრძე მმ	რაოდენობა ც.	საერთო სიგრძე მ
	1	2	3	4
5	არმ. ბადე Ø10 აIII ბ. 150X150	დაიჭრას აღბილზე		810
ბეტონი მ-300 V=8.25მ³ ფრ. ღორღი 0-40მმ V=9მ³				

ყრილი				
პოზიცია	დასახელება	ელემენტის სიგრძე მმ	რაოდენობა ც.	საერთო სიგრძე მ
	1	2	3	4
8	არმ. Ø14 აIII ბ.200	3950	19	75.05
9	არმ. Ø14 აIII ბ.200	1500	21	31.5
10	არმ. Ø14 აIII ბ.200	1200	21	25.2
11	არმ. Ø14 აIII ბ.200	1050	21	22.05
ბეტონი მ-300 V=2.84მ³ ფრ. ღორღი 0-40მმ V=2მ³ ქვ.ხრეშოვანი ნარევი V=19.2მ³				

თელავის მუნიციპალიტეტის სოფელ იჭალთოს საბავშვო ბაღი (ენერგოეფექტურობა)

სპეციფიკაცია

მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
Scale	Sheet	Sheets
1:250	04	5



მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
Scale	Sheet	Sheets
	05	5