



საგანმანათლებლო და სამეცნიერო  
ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

სოფელ ჭილაძის საჯარო სკოლის  
შენობა 450 მოსწავლეზე

**ტექნიკური დოკუმენტაცია/წყალსადენ-კანალიზაცია (პორეზტირებული)**

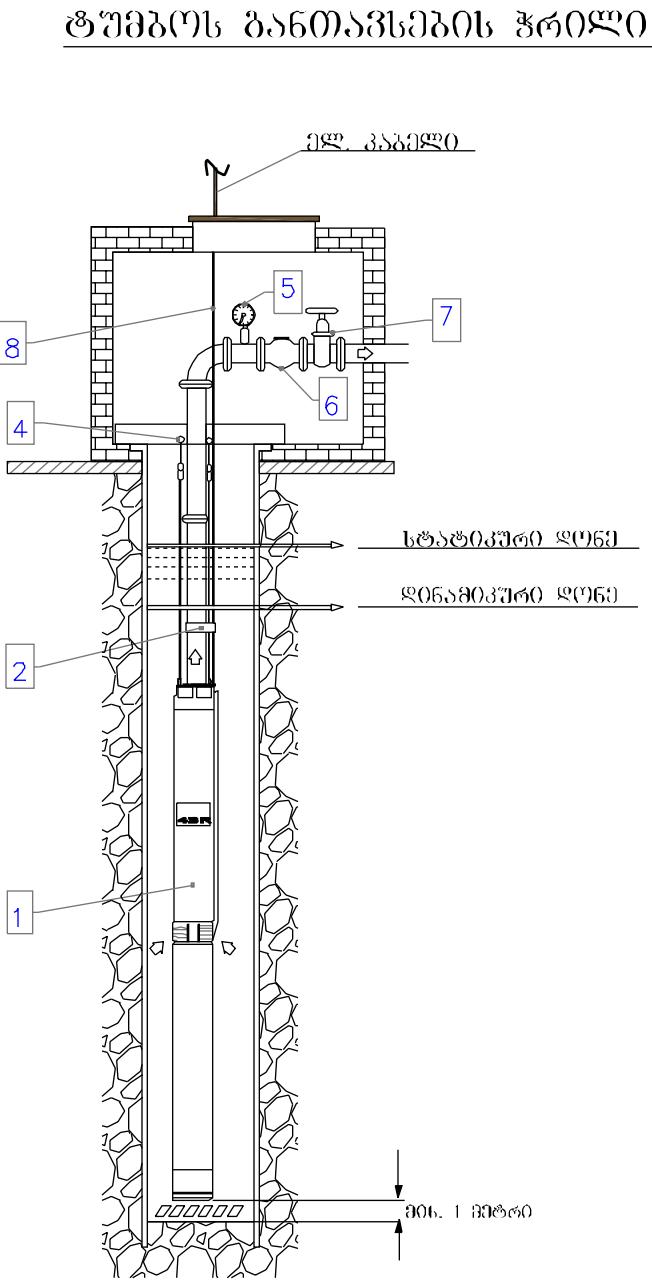
დამკვეთი:

საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტრო

შეასრულა:

გ. ქორიძე

### ტემპოს განთავსების ჭრილი



**მისაღიგაცია**

- ვლენტრი ტუბი
- მდ. კაბლის სამაბრი
- საანკერო დამაბრენა მდ. ტუბის ჰაბურლილის თავზე
- მაცომეტრი
- შეს სარდენი
- შრდელი
- შრდელი

**პირ(უბის) აღნიშვნები**

—	წალასადენის გოდსადენი
—+—	ვენტილი
—x—	შრდელი
—o—	შვე სარტველი
—s—	გუბლი
—n—	მაცომეტრი

**პროექტის უმიაღებელობა**

№	დ ა ს ა ხ ე ლ ი გ ა	ვ.პ.
1	თაგვურცელი, ბაზიარტება, პროექტის უმიაღებელობა და სეისმიკაცია	ვ.პ.1
2	გეგება წალასადენის დატანი	ვ.პ.2
3	სხვნის სარტველის გეგება წ. სამარტინი ავტოს განისაზღვით	ვ.პ.3
4	გიგა ციცი წყალსადენის სემხა (პროექტირებული)	ვ.პ.4

**განმარტება**

წილამდებარე პროექტი წარმოადგენს სოფელ ტუბის საჯარო სკოლის (450 მოსწავლეები) წალასადენის პროექტს, სამელ-სამეურცემ დაცულებებას. წყალსადენის გარე და შიგა ქსელი გამოყენებულია კლასტმასის პროდიულების მიღები. წილის წყლი მომარაგდება ბანერიციელდება ჰაბურლილის, როგორიც განთავსებულია სკოლის ტერიტორიაზე, ჰაბურლილში სიღრმული ტუბი უნდა ჩაიდგას 70 მეტრის სიღრმეს. ტუბის აღვენის სიმაღლე H=80.0 მეტრს. ელექტრო ტუბის უსავრცელებელის მისი განვითარების შედეგი უნდა დამოწმოს მართვის ავტომატური ვარი.

ს ა ხ ე ლ ი გ ა ც ი ს				
1	დ ა ს ა ხ ე ლ ი გ ა	ზოგადი	მდ. ბაზარი	რაოდ-ცა
1	2	3	4	5
1	შ ი გ ა ვ ა ლ ი ს ა დ ე ნ ი ს			
1	ჰაბურლის პროდიულების წყალსადენის მიღები	d=32	ბ.ბ.	30.0
2	08030	d=50	"	60.0
3	განტილი	d=32	ბ.	3
4	ურლელი	d=50	"	5
5	გებლი	d=32	ბ"	4
6	08030	d=50	"	8
7	სამკაპი	d=32/32	ბ"	1
8	წყალსადენის სატემპერატურული ავტო ურანგავი ურლადის გურილებისაბან 1.42X1.42X1.0	2.0 მ³	ბ"	1
9	avzi sa da mi l sadeni s Sefutva fol gai zol i ani mi nabambi T	m³		1
	ბ ა რ ა ვ ა ლ ი ს ა დ ე ნ ი ს			
1	გოჭის ტერა ხელი	—	მ³	25.0
2	გოჭის უკუ ჩამრა ხელი	—	მ³	22.0
3	ზედგენი გოჭის ბატანა	—	მ³	3.0
4	კლასტმასის პროდიულების წყალსადენის მიღები	d=50	ბ.ბ.	125.0
5	ურლელი	d=50	ბ.	1
6	შვე სარტველი	d=50	ბ.	1
7	მაცომეტრი	—	ბ.	1
8	სიღრმელი ელ. ტუბი 4SR12 6/17-P	Q=6.0მ³/ს, H=80 მ		1
9	წყლის დონის სამარტინო კალტი	—	კონკ.	1
10	განტულის გადის დობე ჰაბურლილის გარებები	—	მ²	30.0

dasaxel eba

sofel wi l kani s saj aro  
skol a 450 moswavl eze

mcxeTis muni cipal i teti  
sofel i wi l kani  
mcxeTa-TianeTi  
sagar Tvel o  
2600  
t.: (+995 32) 577 971 127 | eil a tavel uru  
Seni Svna

სამუშაოების შესრულების გადაღ  
განისაზღვროს 30 პალენდარული ღერე

ssi p  
  
saganmanati ebl o da samecniero  
infrastrukturis ganvi Tarebis saagento  
m. al eqsi Zis 1. Senoba-nageboba #1. II sar Tul i  
Tbilisi  
sagar Tvel o  
2600  
t.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge

naxazis dasaxel eba

tumbos ganTavsebis Wri l i , proeqti s  
Semadgeni oba, specifi kacia, priobi Ti  
aRni Svnebi, eqspl i kacia, ganmarteba

naxazis statusi

teqni kuri dokumentaci a  
/wyal saden-kanal izacial/

proeqti s avtori  
gogi qorize  
Seasrul a  
gogi qorize

masStabi

furc. #wy-1

statusi revizi a



dasaxel eba

**sofel wi l kani s saj aro  
skol a 450 moswavl eze**

mcxeTis muni ci pal i teti  
sofel i wi l kani  
mcxeTa-Ti aneTi  
saqar Tvel o  
2600  
t.: (+995 32) 577 971 127 | ei l a t avel uri

Seni Svna

ՅՈՒՆԻՎԵՐՍԻՏԵՏ ԱՀԱՅՈՒԹՅՈՒՆ	
	ԱՅԲԱԿԱՆ ԱՀԱՅՈՒԹՅՈՒՆ
	ԱԽՏԱՎԱՐԴԻ ԱՀԱՅՈՒԹՅՈՒՆ
	ԵՐԱՎՈՐԻ
	ԵՎԵԼԵՎՈՒՄ
	ՀԱՅՈՒԹՅՈՒՆ
	ԼԱՆՈՎՈՒԹՅՈՒՆ
	ԱԽՏԱՎԱՐԴԻ ԿՈՒՅ 2,948,450"
	ԱԿԵՐԱԿԱՐՈ ԵՅՈՅ
	ԱԿԵՐԱԿԱՐՈ ԵՅՈՅ

სამუშაოების შესრულების ვადად  
განისაზღვროს 30 კალენდარული დღე

ssi p



 saganmanaTI ebl o da samecni ero  
infrastructuris ganyi Tarehi s saagent o

m. al egsi Zi s 1. Senoba-naqeboba #1. II sarTul i

Tbi I i si  
saqar Tvel o  
2600  
+ : (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; [www.esida.ge](http://www.esida.ge)

*naxazis dasaxol oha*

genetyczna wykłada się datą i T

## naxazi s statusi

**teqni kuri dokumentacia**  
*(výval, saden, kanal, i zácia)*

proeqtis avtori  
**gogi qorize**  
Seasrul a  
**gogi qorize**

masSt abi

statusi revi zia



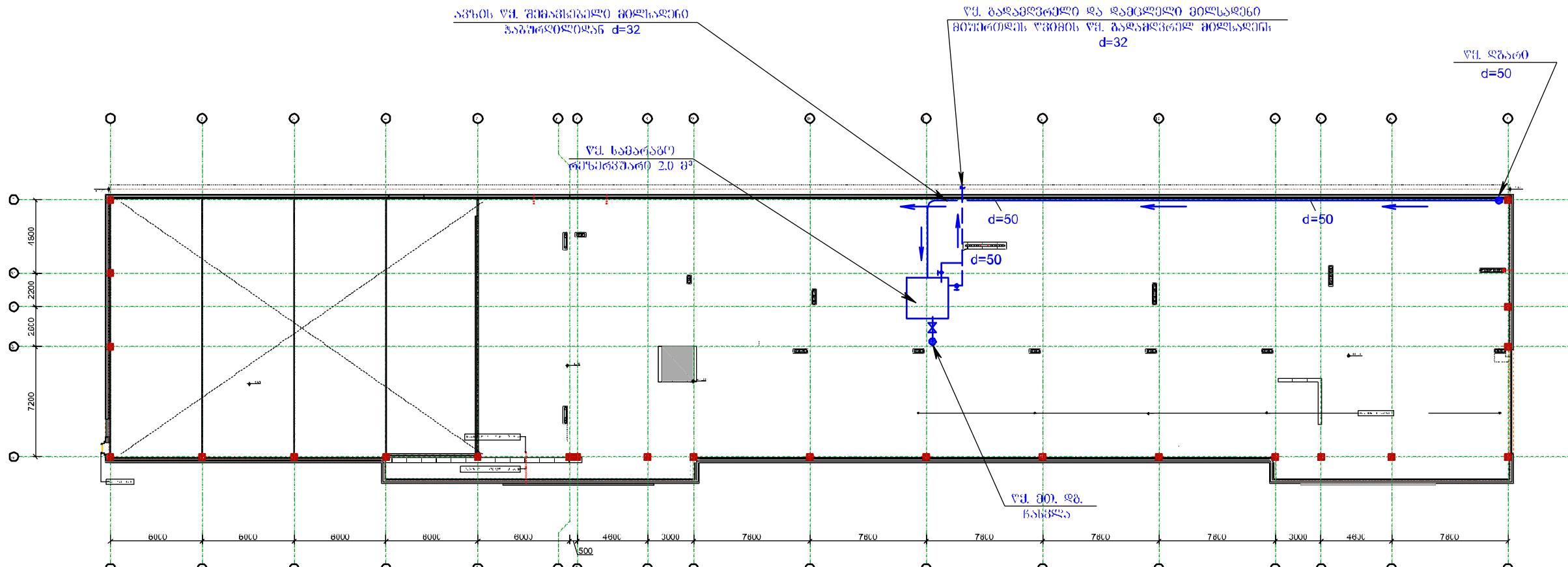
dasaxel eba

A photograph of a modern, multi-story building with a distinctive architectural design. The building features a combination of red and yellow panels on its facade. The red panels are on the left side and the right side, while the middle section is covered in yellow panels. The building has many windows, some of which are illuminated from within, suggesting it is occupied. The sky above is clear and blue.

**sofel wi l kani s saj aro  
skol a 450 moswavl eze**

mcxeTis muni ci pal i teti  
sofel i wi l kani  
mcxeTa-TianeTi  
saqarTvel o  
2600  
t.: (+995 32) 577 971 127 | eil a taveluri

Seni Svna  
სამშენებლოს შესრულების პადად  
განისაზღვროს 30 კალენდარული დღე



ssi p  
**saganmanatI ebl o da samecni ero**  
**infrastrukturis ganvi Tarebi s saagento**  
m. al eqsi Zis 1. Senoba-nageboba #1. Il sarTul i  
Tbilisi  
saqarTvelo  
2600  
t.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; [www.esida.ge](http://www.esida.ge)

naxazis dasaxel eba

# naxazis statusi **t e q n i k u r i   d o k u m e n t a c i a** Myval saden-kanal i zaci a/

proeqtis avtori  
**gogi qorize**  
Seasrul a  
**gogi qorize**

masSt abi

---

func. #wy-3 statusi revi zi a



dasaxel eba

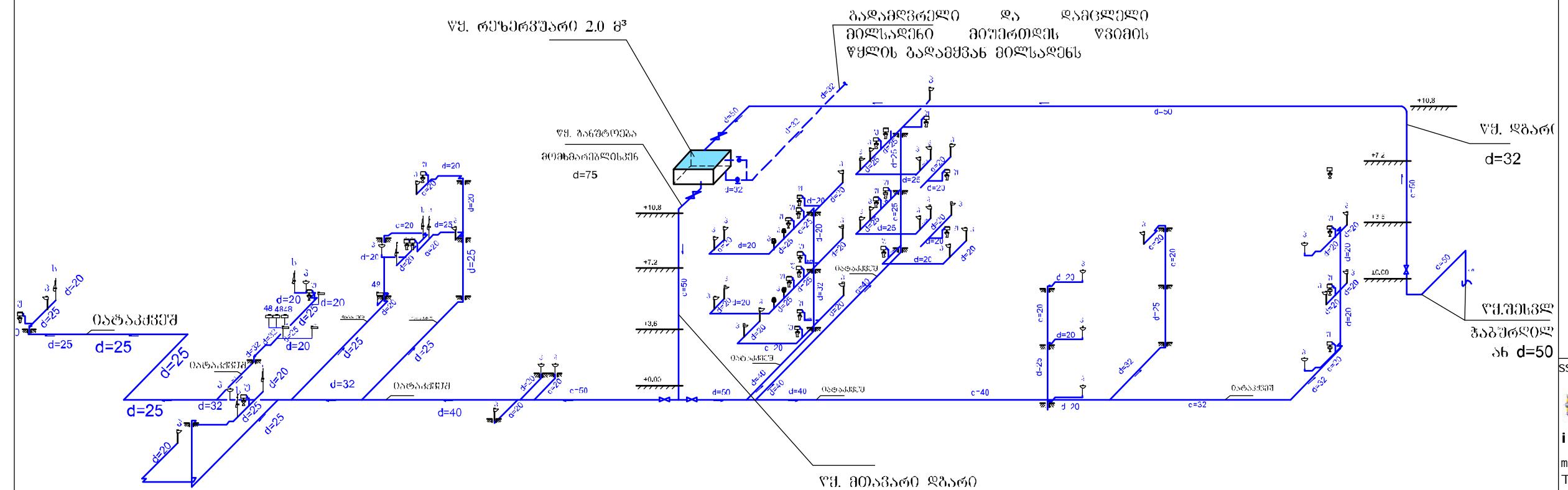
A photograph of a modern, multi-story building with a distinctive facade. The left portion of the building is painted red, while the right portion is yellow. Both sections feature numerous small, square windows. The building is set against a clear blue sky.

**sofel wi l kani s saj aro  
skol a 450 moswavl eze**

mcxeTi s muni ci pal i teti  
sofel i wi l kani  
mcxeTa-Ti aneTi  
saqarTvel o  
2600  
t.: (+995 32) 577 971 127 | eil a tavel uri

Seni Svna

## სამშენებლო შესრულების გვალდებულებები



ssi p  
  
saganmanatI ebl o da samecniero  
infrastrukturis ganvi Tarebi s saagento  
m. al eqsi Zi s 1. Senoba-nageboba #1. II sarTul i  
Tbilisi  
saqarTvelo  
2600  
t.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; [www.esida.ge](http://www.esida.ge)

naxazi s dasaxel eba

wyal sadeni s sqema

naxazi s statusi

**t e q n i k u r i   d o k u m e n t a c i a**  
/wyal saden-kanal i zaci a/

proeqtis avtori  
**gogi qoriZe**  
Seasrul a  
**gogi qoriZe**

masSt abi

furc. #w.y-4