

სსიპ ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის
სოფელ გარაღეთის №2 საჯარო სკოლის
რეაბილიტაციის პროექტი

ტექნიკური დოკუმენტაცია
ელექტრო ტექნიკური ნაწილი

დამკვეთი	საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო
ელ. სპეციალისტი	მადონა კალანდიაძე

თბილისი 2015წ.

პირითადი მუშა ნახაზების ნუსხა /ბანათემა/

№	დასახელება	ფურცელი
1	საერთო მონაცემები. ნახაზების სია. პირობითი აღნიშვნები, სპეციფიკაცია	მ-1
2	ელ. ბანათემა. საპროექტო სართულის გეგმა	მ-2
3	ელ. ფარის ცალხაზოვანი სქემა	მ-3
4	გენგეგმა. გარე ბანათემა და საშვებუ.	მ-4
5	გარე ძხელების სპეციფიკაცია,პირობითი აღნიშვნები	მ-5

პირობითი აღნიშვნები



ელექტრო ფარი



სანათი ლუმინისცენტური 2 ნათურიანი



სანათი ლუმინისცენტური 1 ნათურიანი /დაფის/



საშტეფსელო როზეტი მესამე
დამამიწებელი კონტაქტით



გამომრთველი "ერთკლავიანი



გამომრთველი "ორკლავიანი"

მასალებისა და მოწყობილობის
სპეციფიკაცია. /ბანათემა/

№	დასახელება	ბანზ. ერთ	რ-ბა
1	2	3	4
1	ელექტრო ფარი 15-ჯგუფიანი, შეყვანზე 3-ფაზა ავტომატური გამომრთველით 32-ა, ხოლო ჯგუფებში 1ფაზა ავტომატი0ა-6ც 25ა-ზე-1ც, 16ა-ზე-8ც.	ცალი	1
2	ლუმინისცენტური სანათი 2 ნათურიანი სიმძ. 36 ვტ /ჰერმეტული/	ცალი	72
3	ლუმინისცენტური სანათი 1 ნათურიანი სიმძ. 36ვტ./დაფის/	ცალი	16
4	საშტეფსელო როზეტი მესამე დამამიწებელი კონტაქტით 220ვ.	ცალი	27
5	ერთპოლუსიანი გამომრთველი 220 ვ. ძაბვაზე "ერთკლავიანი	ცალი	11
6	ერთპოლუსიანი გამომრთველი 220 ვ. ძაბვაზე "ორკლავიანი"	ცალი	10
7	ლუმინისცენტური ნათურა სიმძ. 36 ვტ	ცალი	160
8	სპილენძის ორმაგიზოლიაციანი კაბელი კვეთით 3X1,5 კვ.მმ. განათება,	ცალი	616
9	სპილენძის ორმაგიზოლიაციანი კაბელი კვეთით 3X2,5 კვ.მმ.	მეტრი	216
10	სპილენძის ორმაგიზოლიაციანი კაბელი კვეთით 5X4 კვ.მმ.	მეტრი	30
11	ვინილასტის მილი 25 მმ.	მეტრი	30
12	განმანაწილებელი კოლოფი	ცალი	26
13	გასასვლელის მაჩვენებელი "ექსიტი"	ცალი	1
	საქვებუ		
14	ავტომატური გამომრთველი ერთფაზიანი I=25ა	ცალი	1
15	ლუმინისცენტური სანათი 2 ნათურიანი სიმძ. 36 ვტ. თითოეული	ცალი	2
16	ლუმინისცენტური ნათურა სიმძ. 36 ვტ	ცალი	4
17	გამომრთველი "ერთკლავიანი"	ცალი	1
18	საშტეფსელო როზეტი მესამე დამამიწებელი კონტაქტით 220ვ.	ცალი	1
19	სპილენძის ორმაგიზოლიაციანი კაბელი კვეთით 3X1,5 კვ.მმ.	მეტრი	15
20	სპილენძის ორმაგიზოლიაციანი კაბელი კვეთით 3X2,5 კვ.მმ.	მეტრი	15
21	ვინილასტის მილი დ=20 მმ.	მეტრი	30

სსიკ - ახალქალაქის
მუნიციპალიტეტის სოფელ
ბარაღეთის საჯარო სკოლა

სოფელი ბარაღეთი,
ახალქალაქის მუნიციპალიტეტი,
სამცხე-ჯავახეთი
საქართველო
551 08 43 40 ნინეზი ანანიავიძე (დირექტორი)

პირობითი აღნიშვნები:

- არსებული კედელი
- საღებავით კედელი
- საპროექტო გუმბრის სვეტი
- საპროექტო ტიხარი
- კედლის კერამიკული ფილა
- იატაკის კერამიკული ფილა
- ლამინატის იატაკი
- ზომის ხაზი
- სათაშის ფართი
- მსაღიპის ნომერი

მსაღიპის:

1. პანჯრი შიშ პირათვის
2. ბაძანი
3. ფიქი
4. ღამხარე სათაში
5. მძიფის ოთახი
6. საკლასო ოთახი
7. საკლასო ოთახი
8. საკლასო ოთახი
9. საკლასო ოთახი
10. ღირებულების კაბინები
11. საკლასო ოთახი
12. საკლასო ოთახი
13. საკლასო ოთახი
14. საკლასო ოთახი
15. სარინი

შენიშვნა:

- მუშის აბსოლუტურ ნულად აღებული არსებული იატაკის
ნინეზი.
- იატაკები მიუყვით გეგმანური ფიქით.
- ზირი შიშის ოთახი წაღებულს საღებავით.
- ზომები მიცემულია მილიმეტრით.

სსიკ



საგანმანათლებლო და სამეცნიერო
ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

მ. ალექსიძის, შინგა-ნაგებობა №1, II სართული
თბილისი
საქართველო
2600
995 32 2 200 220
995 32 2 299 233
www.esida.ge

ნახაზის დასახელება

საპროექტო საშუალოების გეგმა

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია
(არქიტექტურა)

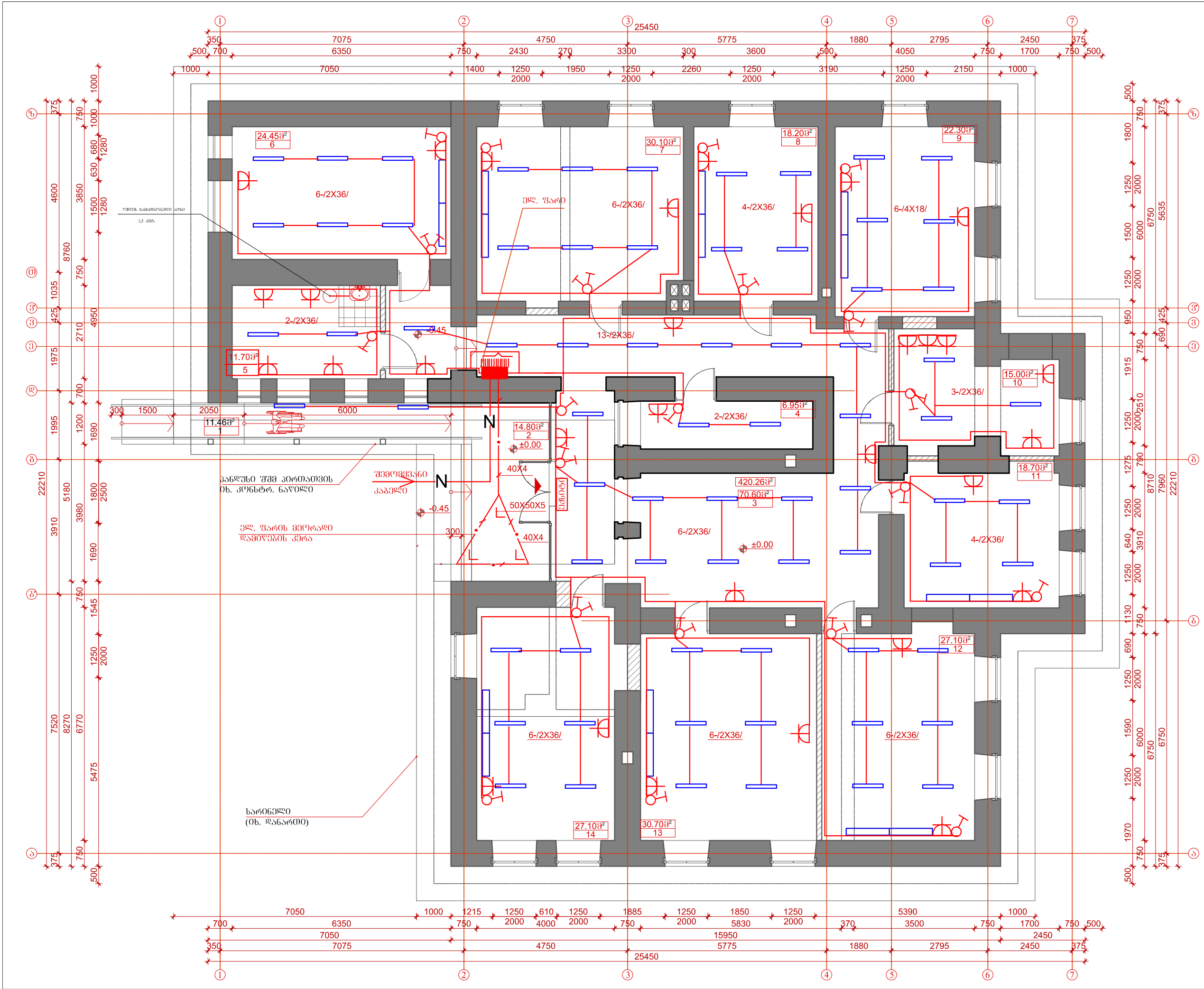
არქიტექტურის სამსახურის უფროსი
ზურა ნიკოლაიშვილი
შეასრულა
ლავა გიგამი
შეასრულა
ბიორი ჯაში

მასშტაბი ფორმატი

1:100 A3

ფურც. № სტატუსი რევიზია

მ-1



შპს - ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ გარაღეთის საჯარო სკოლა

სოფელი გარაღეთი, ახალქალაქის მუნიციპალიტეტი, სამცხე-ჯავახეთი სამართავლო 551 08 43 40 606მლი ანაწიანში (ლიმეტორი)

პროექტის აღწერა:

არსებული კედელი

საღმერთაო კედელი

საპროექტო გეგმის სვეტი

საპროექტო ტიხრა

კედლის კერამიკული ფილა

იატაკის კერამიკული ფილა

ფაფრის იატაკი

2

პროექტის სახე

27.10მ²

სათანგის ფართობი

2

მშენებლობის ნომერი

მშენებლობის:

1. პანელის შუბ პირთაძის

2. ბაიანი

3. ფილი

4. ფაფრის სათანგის

5. მჭობის ფილა

6. საპლასტო ფილა

7. საპლასტო ფილა

8. საპლასტო ფილა

9. საპლასტო ფილა

10. ლიტინგის კაბინები

11. საპლასტო ფილა

12. საპლასტო ფილა

13. საპლასტო ფილა

14. საპლასტო ფილა

15. სარინები

შენიშვნა:

- შენობის აბსოლუტურ ნულალ აღმართი არსებული იატაკის ნიშნული.

- იატაკები გეგმის მიხედვით წყლის დონეზე.

- ზედა ფილების თიხის წყლისმიერის საღებავი.

- ზედა ფილების მიხედვით მიღებულია.

სსიპ

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

მ. ალექსიძის, შენობა-ნაგებობა №1, II სართული

თბილისი

სამართავლო

2600

995 32 2 200 220

995 32 2 299 233

www.esida.ge

ნახაზის დასახელება

ელ. განათება

საპროექტო სართულის გეგმა

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია

(მშენებლობის)

პროექტის სასახლის უფროსი

ზურაბ ნიკოლაიშვილი

შეამოწმა

მ. ბიბილაძე

მ. ბიბილაძე

მასშტაბი

1:100

ფურც. №

რევიზია

ი-2

ფორმატი

A3

სტატუსი

N	დასახელება	განზ. მრთ.	რ-ბა
1	ბარე განათების რკინის ბოძი 4 მეტრის სიმაღლის	ცალი	2
2	სანათი " შარის" ტიპის სიმძ.100ვტ.	ცალი	2
3	შარი ცოკოლში	ცალი	2
4	სპილენძის ორმაგიზოლაციანი კაბელი სანათამდე კვეთით: 3X1,5 კვ.მმ.	მეტრი	8
5	სპილენძის ორმაგიზოლაციანი კაბელი კვეთით: 3X2,5 კვ.მმ. /I ბოძიდან სექტიკამდე/	მეტრი	10
6	სპილენძის ორმაგიზოლაციანი კაბელი კვეთით: 5X4 კვ.მმ. /შენობიდან საქვამდე/	მეტრი	90
7	კაბელი ბოჭორბეჭული მილში	მეტრი	100
8	საკაბელო ლენტა	მეტრი	100
9	ზოლოვანი ვოლადი 40X4 მმ. მმ.	ცალი	12
10	ელექტროდი 50X50X5 მმ.	ცალი	10

საკაბელო ღებრა-----50 მეტრი

3600

 კაპელო მიღში

 გომის ღამიწება

4 საკვებო ღებბა

სოფელი გარაღეთი,
ახალქალაქის მუნიციპალიტეტი,
სამცხე-ჯავახეთი
საქართველო
551 08 43 40 6060ელი ანანიაშვილი (ღირეშტორი)

პირობითი აღნიშვნები:

	— არამკურნო კერძები
	— ხალეოერნატო კერძები
	— საპროცედო ბმულების სხვაობა
	— საპროცედო ტიპები
	— კერძების კერძობა, კერძები
	— იტალიის კერძობა, კერძები
	— ლანგუაჟის იტალია
	2 ზოგადი სახი
	27.1082 — საბაზისი ზოგადი
	2 — მუშაობისთვის ნებისმიერი

ექსპერტობა:

1. პანდემია შვედეთში
2. გადახდი
3. ფიქცი
4. ღამეხარე სთინსონი
5. ამიერი (ოთახი)
6. საპლასო (ოთახი)
7. საპლასო (ოთახი)
8. საპლასო (ოთახი)
9. საპლასო (ოთახი)
10. დიდიქორის კაბინეტი
11. საპლასო (ოთახი)
12. საპლასო (ოთახი)
13. საპლასო (ოთახი)
14. საპლასო (ოთახი)
15. სარეზი

შპს "საქსტელკომ":

ნომენკლატურა:

- იატაკები გოქიანოვს გემბანაშვირს წყობილი.
- ზეირი შეიძლება თეთრი წყალმუშის საღებავით.
- ზოგადი გოქიანოვია გოქიანოვების.

6603



საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

მ. ალექსიძის, შენიშნა-ნაბნობა №1, II სართულზე
 (მგზავნი)
 სიახლოვეს
 2600
 995 32 2 200 220
 995 32 2 299 233
www.esida.ge

ნახაზის დასახელება:

ბარე ძემღებო

ნახაზის სტატუსი
ტექნიკური დოკუმენტაცია
(ელემტრობა)

არქიტექტურის სამსახურის უფროსი
ზურაბ ნიკოლაიშვილი
შეასრულა
მ.კალანდაძე

მანუსკრიპტი	ფორმატი
1:100	A3
ფურც. №	სტატიის №
რეპროდუკცია	
პ-5	