№	დასახელება	ფურც.
1	საერთო მონაცემები. განმარტებითი ბარათი	გ – 1
2	საერთო მონაცემები. სპეციფიკაცია	გ – 2
3	I სართულის გეგმა გათბობის მილსადენების დატანით	გ – 3
4	გათბობის მილსადენების აქსონომეტრიული სქემა. ვენტილაციის სქემა	გ – 4

განმარტებითი ბარათი

წინამდებარე ნახაზებში დამუშავებულია საპროექტო დავალების, პროექტის არქიტექტურულ-სამშენებლო ნაწილების, მიმქმედი სამშენებლო ნორმებისა და წესების საფუძველზე.

პროექტი ითვალისწინებს სოციალური მომსახურეობის სააგენტოს ოფისის გათბობასა და ვენტილაციას, რომელიც განთავსებულია 5 სართულიანი შენობის I სართულზე.

გათბობის სისტემა შეირჩევა ორმილოვანი. ჰორიზონტალური მილსადენები გატარდეს სათავსის იატაკის პერიმეტრზე. რადიატორებად აღებულია ფოლადის პანელური 22VK ტიპის H=500 მმ რადიატორები, თერმორეგულატორით. მილსადენებად გამოყენებულია პლასტმასის მილები.

თბომტარის პარამეტრებია 80-65 ^{0}C. თბური დატვირთვა შეადგენს Q= 13 800 კკალ/სთ.

გათბობის წყაროს წარმოადგენს ავტომატიზირებული ქვაბ-აგრეგატი წარმადობით 20 000კკალ/სთ, ბუნებრივი აირის სანთურით, რომელიც მონტაჟდება სამზარეულოში. (სათავსი უნდა ნიავდებოდეს) ნამწვი აირები გაიყვანება d=127 მმ საკვამლე მილის საშუალებით. მილი მიმაგრდეს შენობის კედელზე. საკვამლე მილს უკეთდება იზოლაცია.

ინსპექციის:

პროექტიდან ცვლილებები:

— მუნ. მილსადენი

– – ეარ მილსადენი

შენიშვნა:

პროექტის გამგეობა
სოციალური მომსახურების სააგენტო

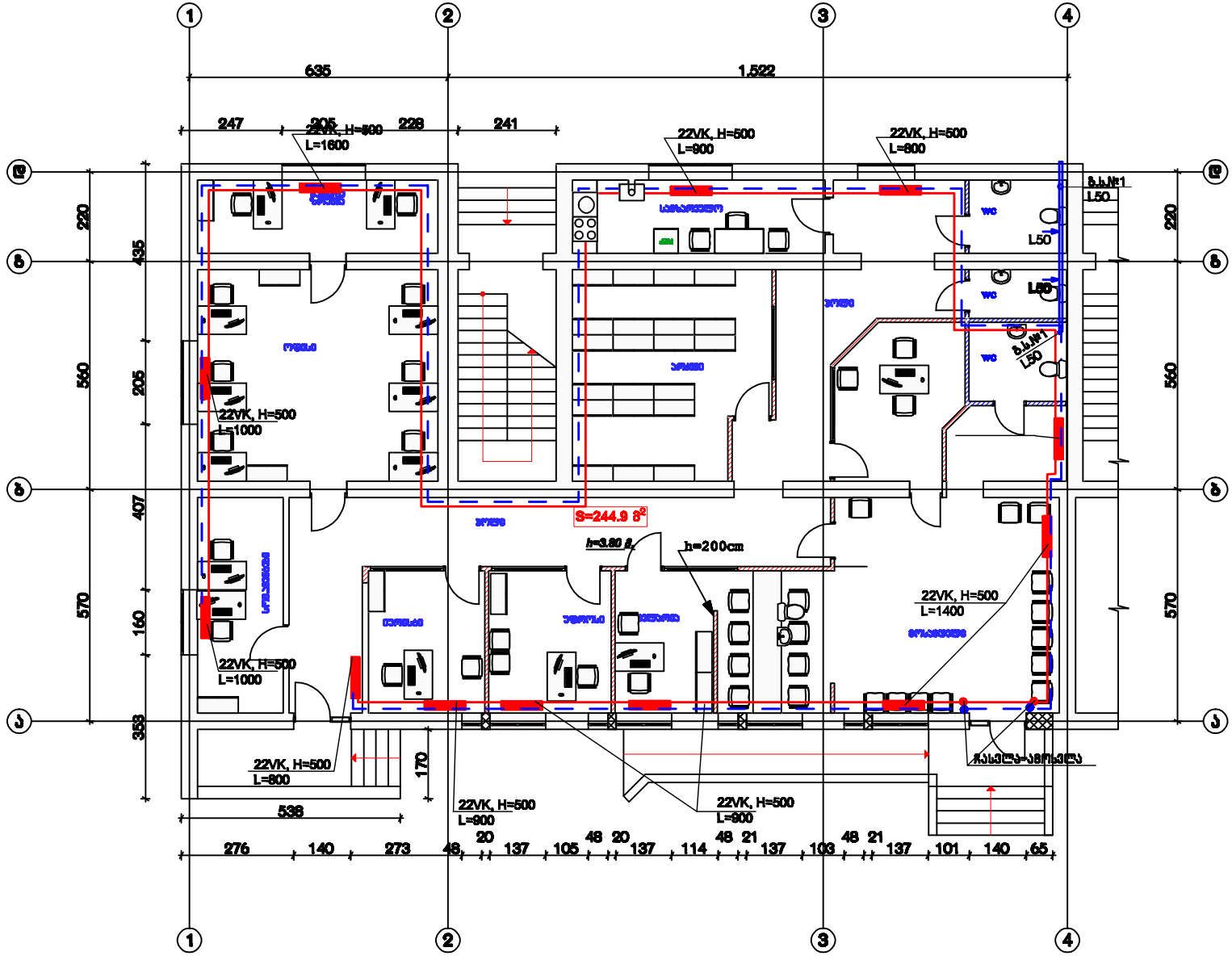
თბილისის
სოციალური მომსახურების
ცენტრი

„ეს ეროვნული ტექნოლოგიური“

ფანასეულის ბაზ. №2
ეკალეს ქ. №34
Phone :(995 32) 37 52 28

8ბ	8–1	4

8 1:150



მაკონტროლებელი:

პროექტის ხელმძღვანელი:

ინჟინერი:

პროექტირების ეტაპი:

ინვესტორი:

პროექტირების ადგილი:
სოციალური მოხსნების საკითხები
თბილისის
სოციალური მოხსნაობის
სასტრი

მპ. "ბალი ტექნიკურ-ეკონომიკური"
ფასაძის ქუჩა. №2
ბინა№5 ტ. №94
Phone :(995 32) 37 52 28

[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]		ბ. [illegible]
[illegible]		ბ. [illegible]
[illegible]		ბ. [illegible]

[illegible]	[illegible]
	8.5.

[illegible]	[illegible]	[illegible]
83	8-1	4

№	დასახელება	მარკა ტიპი	განზ. ერთ.	რაოდ	შენიშვნა
1	2	3	4	5	6
	გათბობა				
1	ფოლადის პანელური რადიატორები L=700 მმ	22VK H=500	ცალი	2	
2	ფოლადის პანელური რადიატორები L=900 მმ	22VK H=500	ცალი	3	
3	ფოლადის პანელური რადიატორები L=1000 მმ	22VK H=500	ცალი	3	
4	ფოლადის პანელური რადიატორები L=1400 მმ	22VK H=500	ცალი	2	
5	ფოლადის პანელური რადიატორები L=1600 მმ	22VK H=500	ცალი	1	
6	მოხვევა პლასტმასის	d20	ცალი	28	
7	სამკაპი პლასტმასის	d20	ცალი	22	
8	ვენტილი საცობით	d20	ცალი	12	
9	ვენტილი	d20	ცალი	2	
10	ვენტილი	d25	ცალი	2	
11	პლასტმასის იზოლირებული მილი	d20	გრძ.მ	150	
12	პლასტმასის იზოლირებული მილი	d25	გრძ.მ	60	
13	ავტომატიზირებული ფოლადის წყალგამა-ცხელებელი ქვაბი წარმადობით 20 000კკალ/სთ =23.3 კვტ ბუნებრივი აირის სანთურით.		ცალი	1	
14	საკვამლე მილი d127 მმ სიმაღლე H=18 მ		ცალი	1	
15	საკვამლე მილის დაფარვა ანტიკოროზიული ლაქით		$მ^2$	8	
16	საკვამლე მილის იზოლირება მინერალური ბამბის მატებით		$მ^3$	0.4	
17	საკვამლე მილის იზოლაციის დაფარვა დამცავი ფენით ფოლგოიზოლით		$მ^2$	12	
18	მოხვევა	d127	ცალი	1	
19	ქოლგა		ცალი	1	
	ვენტილაცია				
1	ღერძული ვენტილატორი BF-100 N=20ვტ		ცალი	1	
2	ღერძული ვენტილატორი BF-120 N=25ვტ		ცალი	1	
3	გამწოვი ცხაურა GAG 200X100	d100	გრძ.მ.	2	
4	ლითონის ბადე 10X10	d100	$მ^2$	1.0	
5	ჰაერსატარი პერიმეტრით 1000მმ		$მ^2$	5	

ინჟინერიული:

პროექტიდან ამონაბეჭდი:

ფერადი მილსადენი

ცივი მილსადენი

შენიშვნა:

პროექტის გამგეობა
სოციალური მოგზაურობის საერთაშ.

თბილისის
სოციალური მოგზაურობის
სასტარი

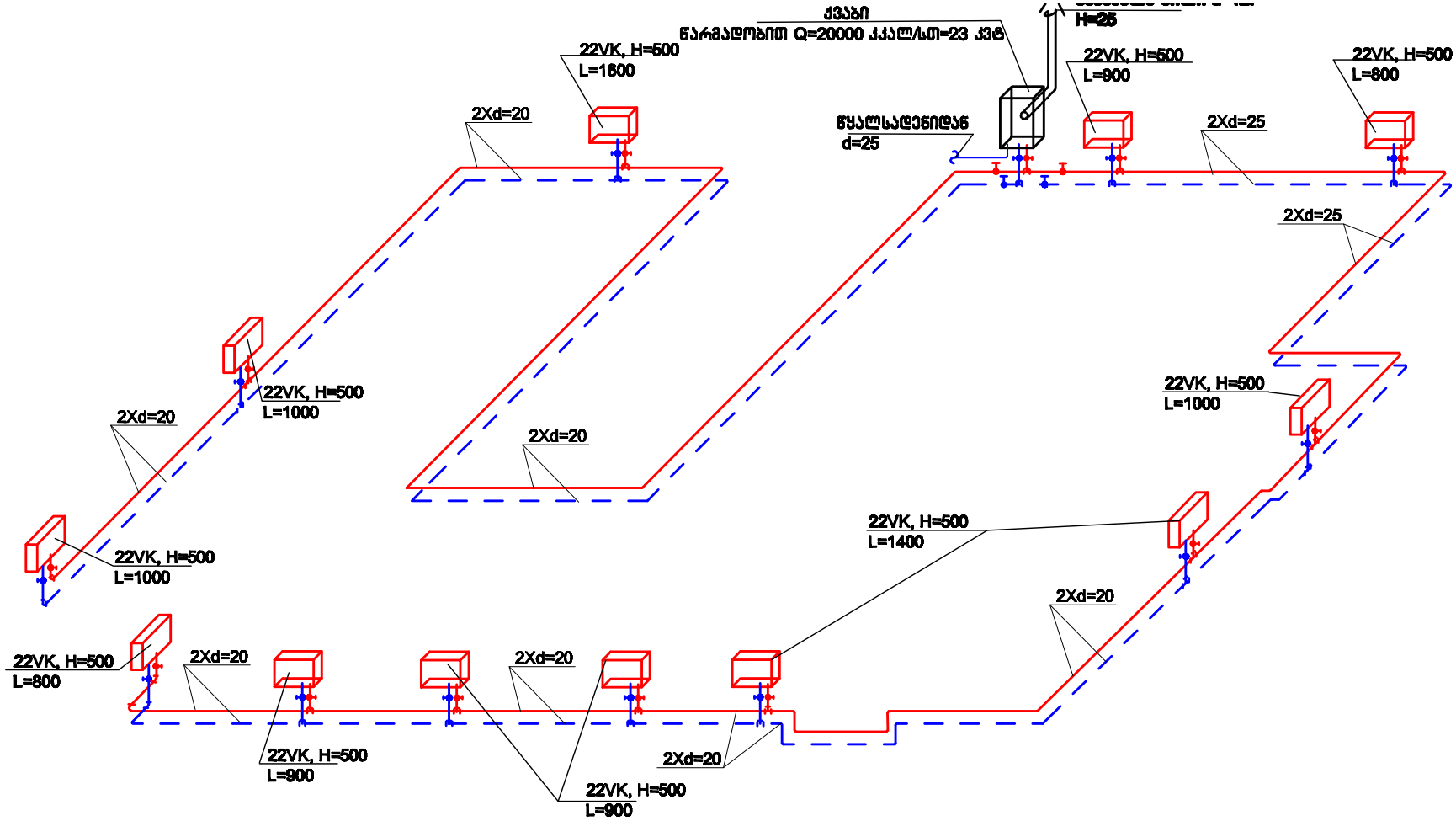
ეკ "ალეფ ასოციაციები"

ფანასეულის ბაზრ. №2
ეკონომ. ტ. №34
Phone :(995 32) 37 52 28

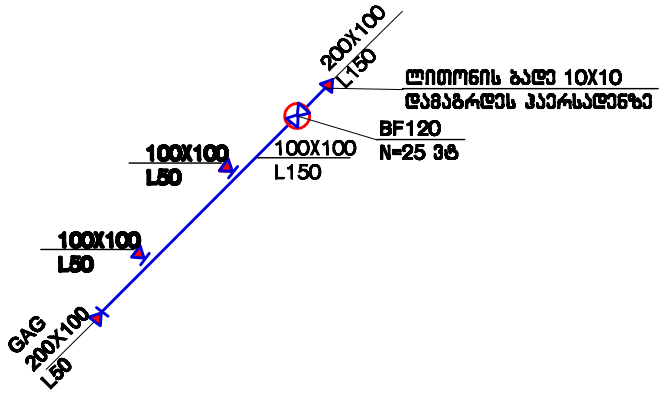
დასახელება	**ფერადი**	**ხელმოწერა**
ბაბლ. შეტ.		**ბ. ოქროპირი**
ავტორი		**ბ. ბაბალი**
ეკ ინჟინერ		**ბ. ბერიაშვილი**

დასახელება **ბინური სპორტული ოლიმპიადა ბაბალიანი ბაბალი**	**ფასადები** **ბ.ბ.**

ფანჯარა	**ფურცლის**	**ფურცლების**
ბბ	**ბ-1**	**4**



გაგნოვი სისტემა №1



მაგისტრალები:

პირობითი აღნიშვნები:

- [illegible] მილსადენი
- ცივ. მილსადენი

შენიშვნა:

პროექტის გამგეობა
სოციალური მოსახლეობის საცხოვრო
თერჯოლის
სოციალური მოსახლეობის
ცენტრი

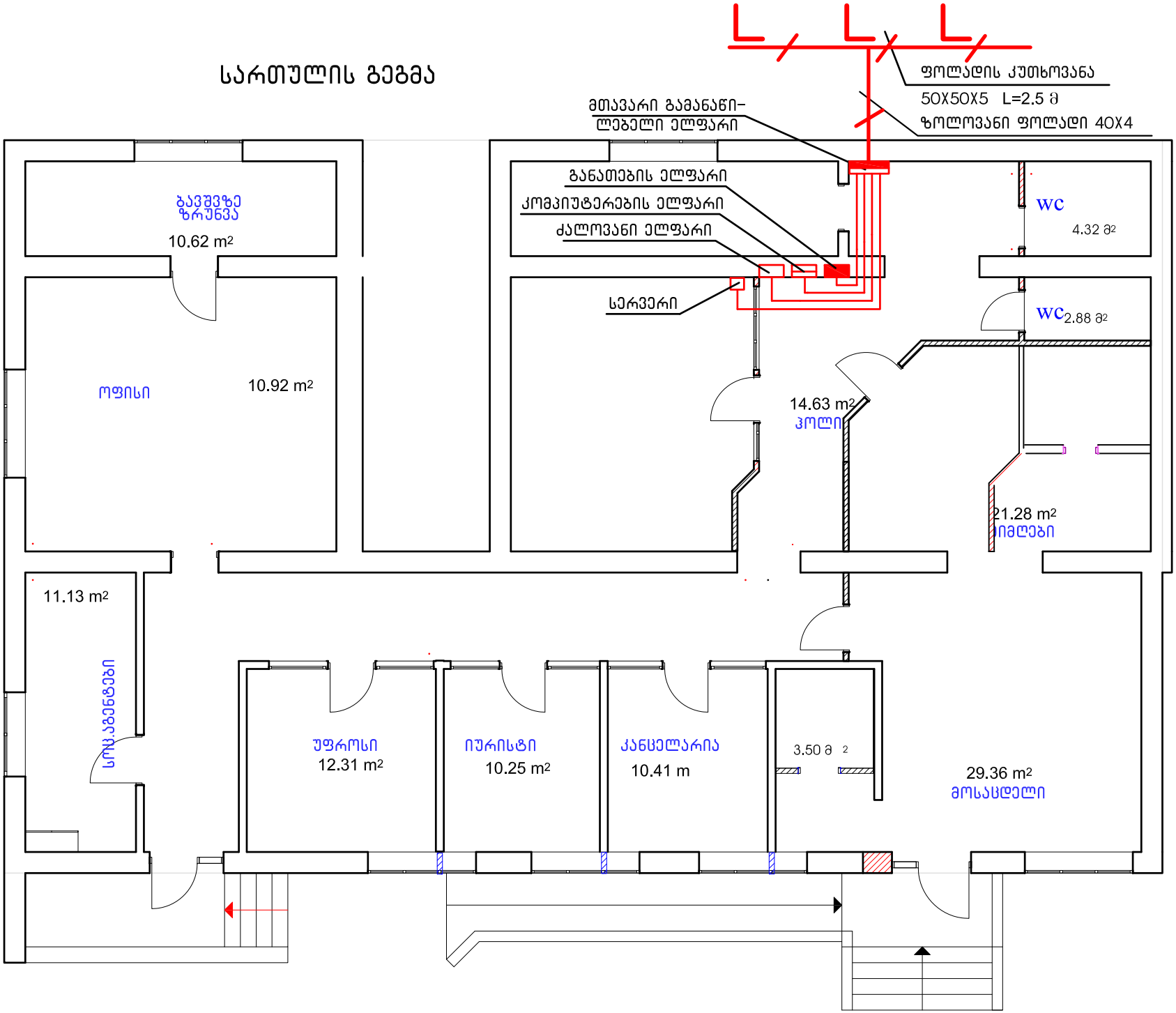
შპს "ალფა პროექტირება"
ფასების ბულ. №2
ვაჟიანის ქ. №94
Phone :(995 32) 37 52 28

[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]		[illegible]
[illegible]		[illegible]
[illegible]		[illegible]

[illegible]	[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]
83	8-1	4

სართულის გეგმა



ფორმატი A-4		დაკვეთის № 40/11
თბილისი 2011 წ.		

ექსპლიკაცია:

პირობითი აღნიშვნები:

შენიშვნა:

პროექტის სახელწოდება

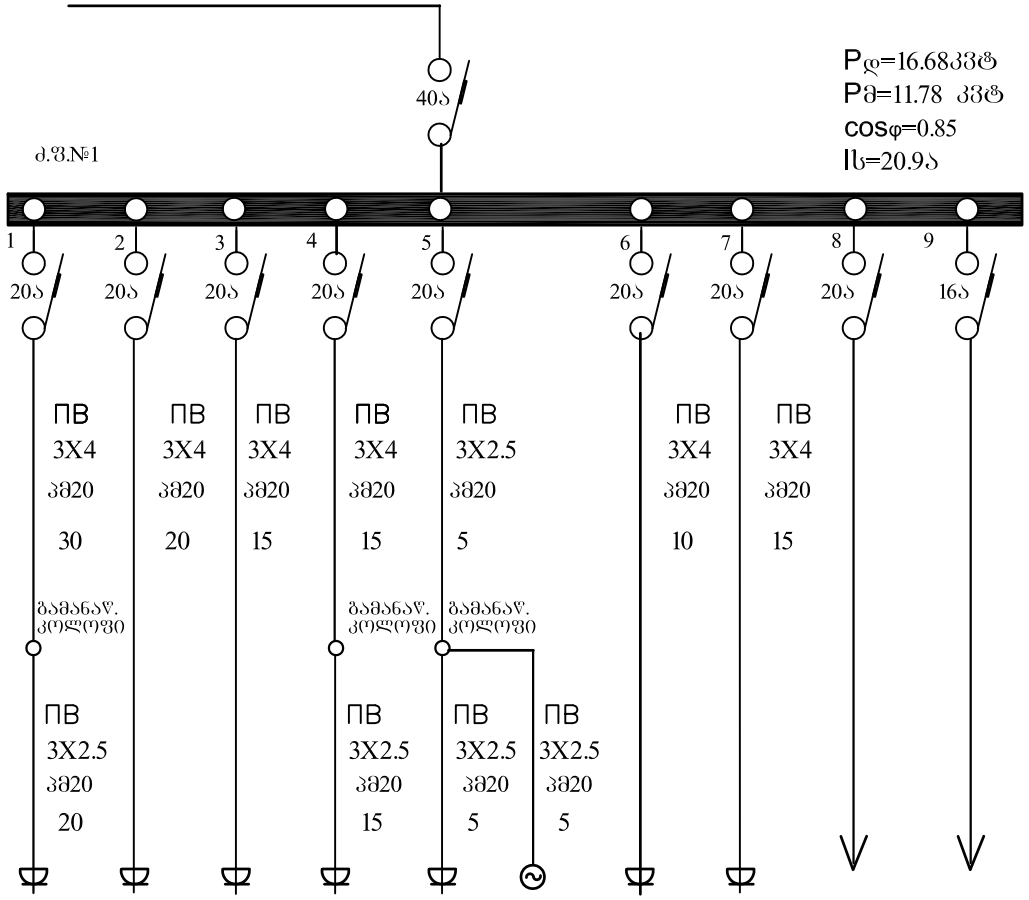
სოციალური მომსახურების სააგენტო
თერჯოლის
სოციალური მომსახურების
ცენტრი

ბაკურ სალაძე სალაძეარქიტექტურა
ა.ყაზბეგის გამზ.№2
პეკინის ქ.№34
Phone: (995 32) 37 52 26

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
განყ. უფრ.		ა.ხოფერია
დაამუშავა		თ. კაკანაძე

დასახელება ელექტროენერგეტიკური ნაწილი. მაგისტრალური ელქსელი.	მასშტაბი 1:100

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მპ	ე-9	10



მკვებავი ძაბვის მონაცემები											
გამანაწილებელი ძაბვის მონაცემები	შემცველი ხაზის ავტომ.	ტიპი, ნომ. დენი, ა, გამწყვ. დენი, ა									
	გამავალი ხაზის ავტომ.	ჯგუფის №, ტიპი, ნომ. დენი, ა, გამწყვ. დენი, ა									
სადენის მარკა			ПВ 3X4	ПВ 3X4	ПВ 3X4	ПВ 3X4	ПВ 3X2.5	ПВ 3X4	ПВ 3X4		
სადენის კვეთი			პმ20	პმ20	პმ20	პმ20	პმ20	პმ20	პმ20		
მილის პირობითი გამტარობა			30	20	15	15	5	10	15		
ძაბვის მონაკვეთის სიგრძე											
გამშვი აპარატის ტიპი და ნომინალური დენი, მაგნიტური გამშვის თბური ელემენტის № და დენი. გამწყვეტის ჩასადგმელის ნომინალური დენი			გამანაწ. კოლოფი			გამანაწ. კოლოფი	გამანაწ. კოლოფი				
სადენის მარკა			ПВ 3X2.5			ПВ 3X2.5	ПВ 3X2.5	ПВ 3X2.5			
სადენის კვეთი			პმ20			პმ20	პმ20	პმ20			
მილის პირობითი გამტარობა			20			15	5	5			
ძაბვის მონაკვეთის სიგრძე											
დენმიმღები	პირობითი აღნიშვნა										
	№ გეგმაზე		5	6	5	5	4	ბ.ს.-2	2	3		
	ტიპი										
	ნომინ. სიმძლავრე		3X1.1	2.2	3X1.1	4X1.1	0.35	0.23	1.0	1.7		
	დენი	$I_ნ$ / $I_ბ$	15.0 /	10.0 /	15.0 /	20.0 /	1.5 /	1.1 /	4.9 /	7.7 /	/	/
მექანიზმის დასახელება			კონდენც.	გამწმენდი მანქანები	კონდენც.	კონდენც.	მაცივარი	გამწოვი სისტემა	ელქურა	გათბობის ქვაბი		
დადგმის ადგილი			პირველი სართული									

$P_д$=16.68კვტ
$P_м$=11.78 კვტ
cosφ=0.85
$I_с$=20.9ა

ფორმატი	A-4	დაკვეთის №
თბილისი 2011 წ.		40/11

ექსპლიკაცია:

პირობითი აღნიშვნები:

შენიშვნა:

პროექტის სახელწოდება

სოციალური მომსახურების სააგენტო
თერჯოლის
სოციალური მომსახურების
ცენტრი

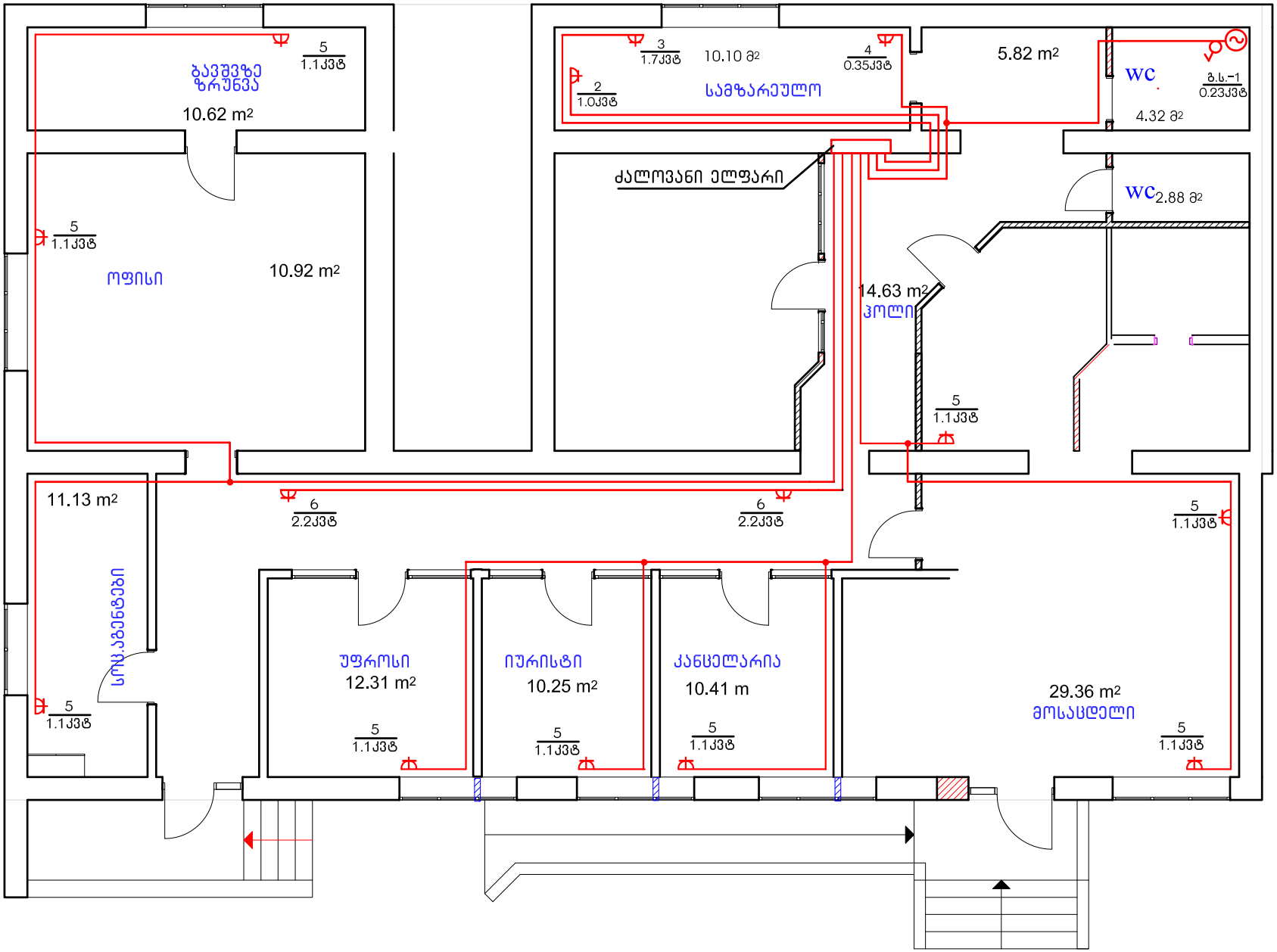
ბაკურიანი საქალაქმშენპროექტი
ა.ყაზბეგის გამზ.№2
კეკინის ქ.№34
Phone: (995 32) 37 52 26

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
განყ. უფრ.		ა.ხოფერია
დაამუშავა		თ. კაკანაძე

დასახელება ელექტრონიკური ნაწილი. ძალოვანი ფარის საკომუტაციო სქემა	მასშტაბი *მ.მ.*

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მკ	ე-8	10

სართულის გეგმა



ფორმატი	A-4	დაკვეთის №
თბილისი 2011 წ.		40/11

ექსპლიკაცია:

პირობითი აღნიშვნები:

— ძალოვანი ფარი

— ორპოლუსიანი საშტეფსელო როზეტი დამამიწებელი კონტაქტით.

შენიშვნა:

პროექტის სახელწოდება

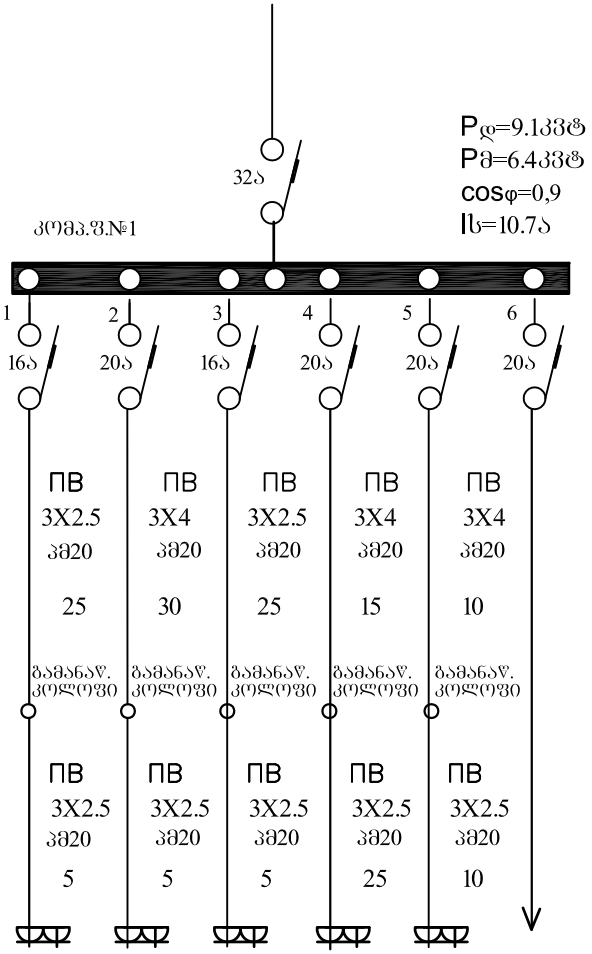
სოციალური მომსახურების სააგენტო
თერჯოლის
სოციალური მომსახურების
ცენტრი

ბპლ "სახალი საქალაქმშენპროექტი"
ა.ყაზბეგის გამზ.№2
პეკინის ქ.№34
Phone: (995 32) 37 52 26

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
განყ. უფრ.		ა.ხოფერია
დაამუშავა		თ. კაკანაძე

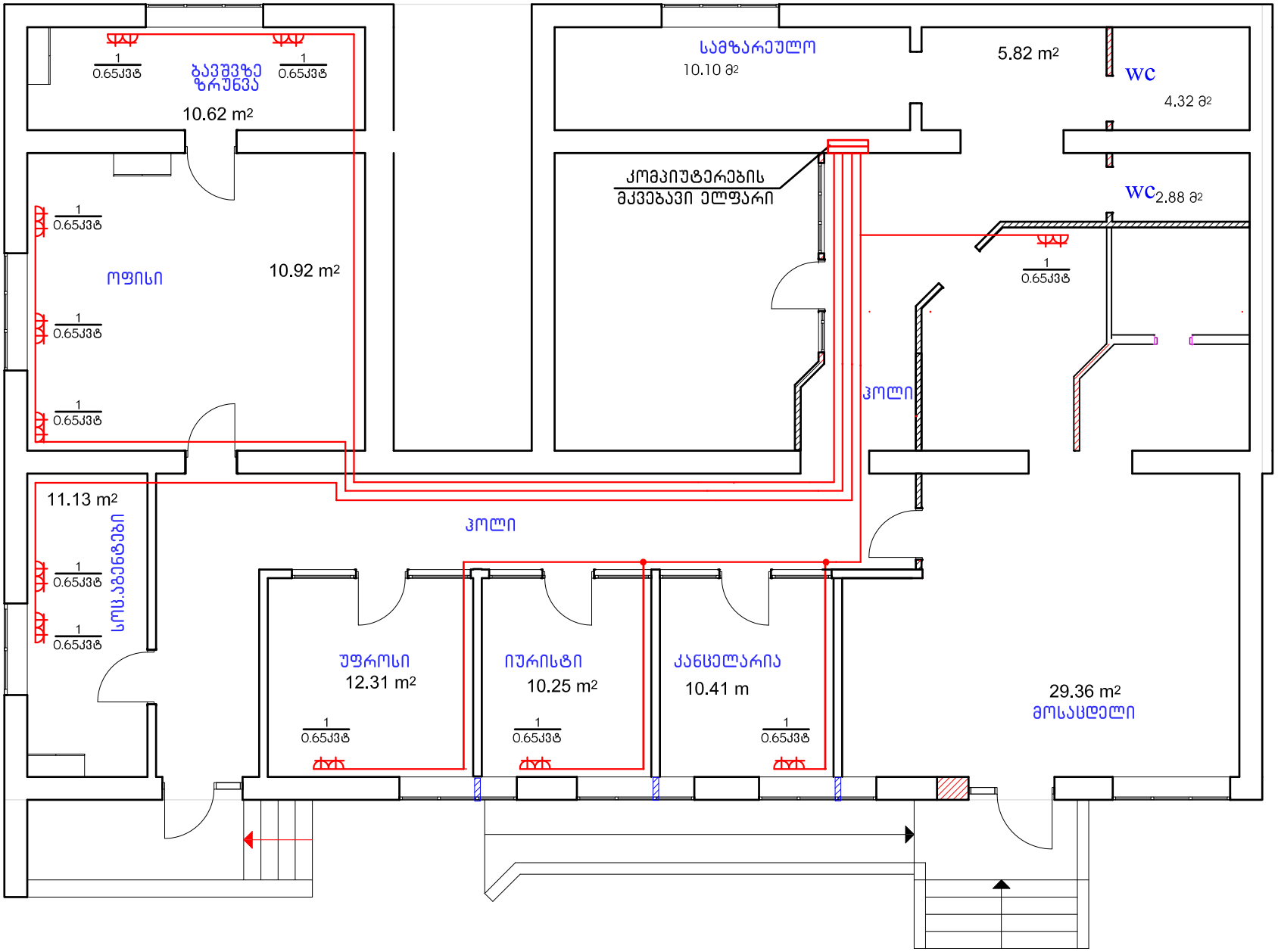
დასახელება	მასშტაბი
ელექტრონიკური ნაწილი. I სართულის გეგმა. ძალოვანი ელქსელი.	1:100

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მპ	ე-7	10



მკვებავი ძსელის მონაცემები							
გამანაწილებელი ძსელის მონაცემები	გამავალი ხაზის ავტომ.	ჯგუფის №, ტიპი, ნომ. დენი, ა, გამწყვ. დენი, ა					

სართულის გეგმა



ფორმატი	A-4	დაკვეთის №
თბილისი 2011 წ.		40/11

ექსპლიკაცია:

პირობითი აღნიშვნები:

— კომპიუტერების მკვებავი ფარი

— ორპოლუსიანი საშტეფსელო როზეტი დამამიწებელი კონტაქტით, გაორმაგებული

შენიშვნა:

პროექტის სახელწოდება

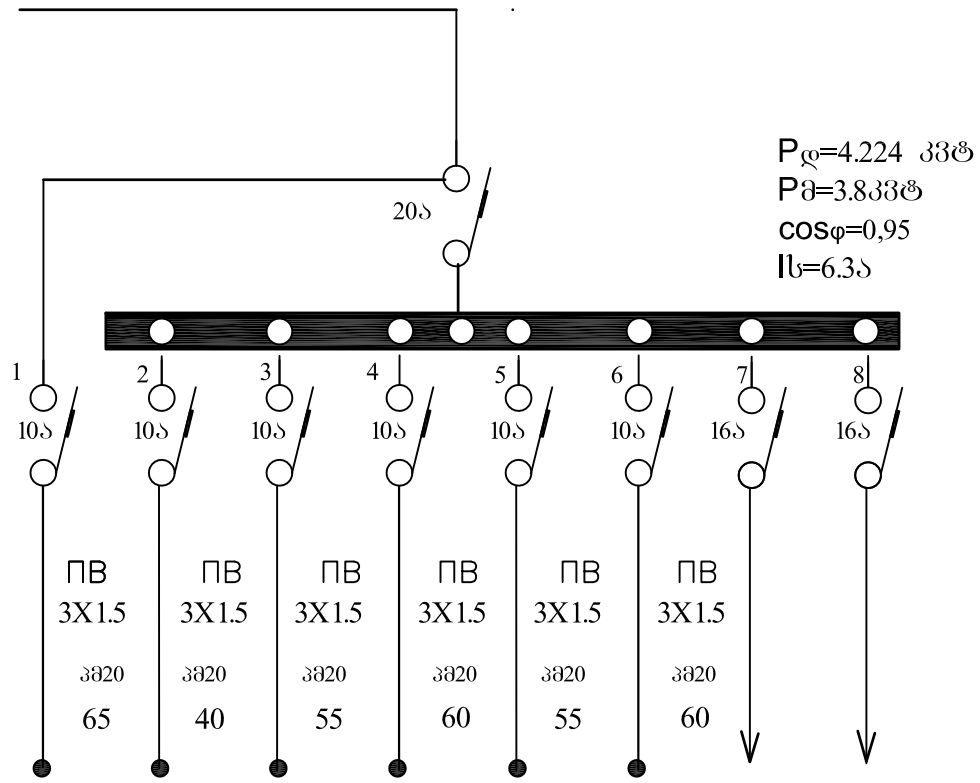
სოციალური მომსახურების სააგენტო
თერჯოლის
სოციალური მომსახურების
ცენტრი

ბაკურ სახალი საქალაქმშენპროექტი
ა.ყაზბეგის გამზ.№2
პეკინის ქ.№34
Phone: (995 32) 37 52 26

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
განყ. უფრ.		ა.ხოფერია
დაამუშავა		თ. კაკანაძე

დასახელება	მასშტაბი
ელექტრონიკური ნაწილი. I სართულის გეგმა. კომპ. მკვებავი ელქსელი.	1:100

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მპ	ე-5	10



მკვებავი ძსელის მონაცემები									
გამანაწილებელი ძსელის მონაცემები	შემყვანი ხაზის ავტომ.	ტიპი, ნომ. დენი, ა, გამწყვ. დენი, ა							
	გამგანული ხაზის ავტომ.	ჯგუფის №, ტიპი, ნომ. დენი, ა, გამწყვ. დენი, ა							
საჯენის მარკა			ПВ 3X1.5	ПВ 3X1.5	ПВ 3X1.5	ПВ 3X1.5	ПВ 3X1.5	ПВ 3X1.5	
საჯენის კვეთი			პმ20	პმ20	პმ20	პმ20	პმ20	პმ20	
მილის პიროგითი გამტარობა			65	40	55	60	55	60	
ძსელის მონაკვეთის სიგრძე									
დენმიმდები	პიროგითი აღნიშვნა								
	№ გეგმაზე								
	ტიპი								
	ნომინ. სიმძლავრე	0.408	0.864	0.768	0.432	0.792	0.96		
	დენი $I_ნ$ / $I_ბ$	2.5	3.9	3.5	2.0	3.6	4.4		
მექანიზმის დასახელება		მორიგე განათება	განათება	განათება	განათება	განათება	განათება	რეზერვი	რეზერვი
დადგმის ადგილი		პირველი სართული							

ფორმატი A-4	დაკვეთის № 40/11
თბილისი 2011 წ.	

ექსპლიკაცია:

პირობითი აღნიშვნები:

შენიშვნა:

პროექტის სახელწოდება

სოციალური მომსახურების სააგენტო
თერჯოლის
სოციალური მომსახურების
ცენტრი

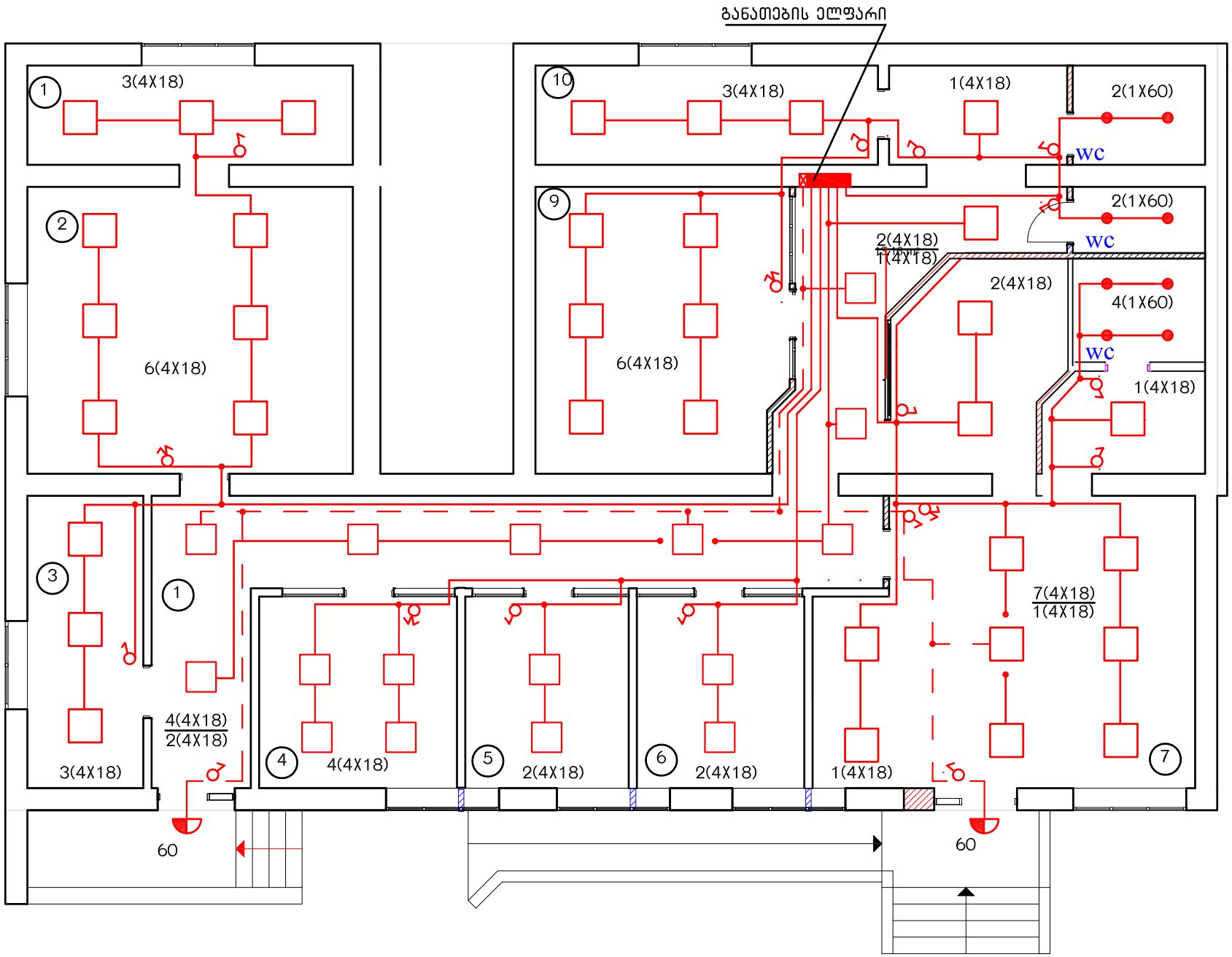
ბაკურ სახალი საკონსულტაციო პროექტი
ა.ყაზბეგის გამზ.№2
პეკინის ქ.№34
Phone: (995 32) 37 52 26

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
განყ. უფრ.		ა.ხოფერია
დაამუშავა		თ. კაკანაძე

დასახელება ელექტრიკული ნაწილი. განათების ფარის საკომუტაციო სქემა	მასშტაბი *მ.მ.*

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მკ	ე-4	10

სართულის გეგმა



ფორმატი A-4		დაკვეთის №
თბილისი 2011 წ.		40/11

ექსპლიკაცია:

1-ბავშვზე ზრუნვა
2-ოფისი
3-სოც.აგენტი
4-უფროსი
5-იურისტი
6-კანცელარია
7-მოსასცდელი
8-მიმღები
9-არქივი
10-სამზარეულო
11-ჰოლი

პირობითი აღნიშვნები:

- — განათების ფარი
- — ლუმინესცენტური სანათი, სიმძლავრით 4X20 ვტ
- — წერტილოვანი სანათი.
- — ვარვარა ნათურიანი ქედლის სანათი.
- — ერთპოლუსიანი გამომრთველი
- — იგივე, გარომგებული

შენიშვნა:

პროექტის სახელწოდება

სოციალური მომსახურების სააგენტო
თერჯოლის
სოციალური მომსახურების
ცენტრი

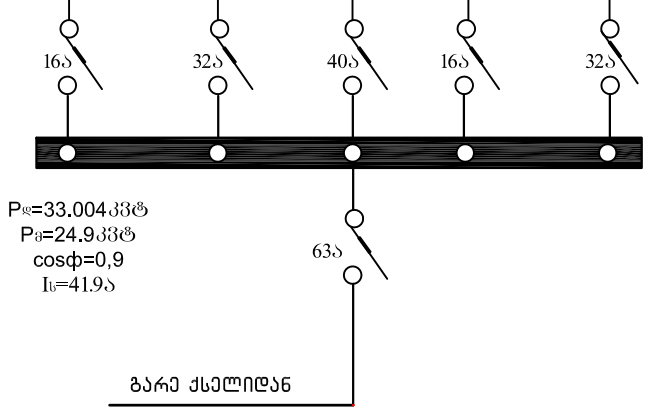
ბაკურ სალაქაია პროექტი
ა.ყაზბეგის გამზ.№2
პეკინის ქ.№34
Phone: (995 32) 37 52 26

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
განყ. უფრ.		ა.ხოფერია
დაამუშავა		თ. კაკანაძე

დასახელება ელტექნიკური ნაწილი. I სართულის გეგმა. განათების ელქსელი.	მასშტაბი 1:100

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მპ	ე-3	10

I სართული						
		გ.ფ.№1	კომპ.ფ.№1	ძ.ფ.№1	სერვერი	
მკვებავი ხაზის ნომერი		მ.ხ.1	მ.ხ.2	მ.ხ.3	მ.ხ.4	რეზერვი
ძაბვის კარგვა %		0.1	0.2	0.3	0.1	
მაგისტრალის სიგრძე		10	10	10	10	
გაყვანილობის სახეობა		პ.მ.20	პ.მ.25	პ.მ.25	პ.მ.20	
კაბელის კვეთი		5(1X4)	5(1X6)	5(1X6)	5(1X4)	
კაბელის მარკა		ПВ	ПВ	ПВ	ПВ	
საანგარიშო დენი ა		6.3	10.8	20.8	5.1	
სიმძლავრის კოეფიციენტი		0.95	0.9	0.85	0.9	
მოთხოვნილი სიმძლავრე		3.8	6.4	11.7	3.0	
მოთხ. კოეფიციენტი		0.9	0.7	0.7	1.0	
დადგმული სიმძლავრე		4.224	9.1	16.68	3.0	



ფორმატი	A-4	დაკვეთის №
თბილისი 2011 წ.		40/11

ექსპლიკაცია:

პირობითი აღნიშვნები:

შენიშვნა:

პროექტის სახელწოდება

სოციალური მომსახურების სააგენტო
თერჯოლის
სოციალური მომსახურების
ცენტრი

ბაკურ სალაძე საქალაქმშენპროექტი
ა.ყაზბეგის გამზ.№2
პეკინის ქ.№34
Phone: (995 32) 37 52 26

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
განყ. უფრ.		ა.ხოფერია
დაამუშავა		თ. კაკანაძე

დასახელება	მასშტაბი
ელტექნიკური ნაწილი. მთავარი ფარის საკომუტაციო სქემა.	მ.ბ.

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მპ	ე-2	10

პროექტის შემადგენლობა

№	დასახელება	აღნიშვ.
1	საერთო მონაცემები, მითითებები და სპეციფიკაცია	ე-1
2	მთავარი გამანაწილებელი ფარის პრინციპიალური სქემა	ე-2
3	I სართულის გეგმა. განათების ელქსელი	ე-3
4	განათების ელფარის საკომუტაციო სქემა.	ე-4
5	I სართულის გეგმა. კომპიუტერების მკვებავი ელქსელი	ე-5
6	ძალოვანი ელფარის საკომუტაციო სქემა.	ე-6
7	I სართულის გეგმა. ძალოვანი ელქსელი	ე-7
8	ძალოვანი ელფარის საკომუტაციო სქემა.	ე-8
9	I სართულის გეგმა. მაგისტრალური ელქსელი	ე-9
10	ელმოწყობილობების და მასალების სპეციფიკაცია	ე-10

საერთო მითითებები

პროექტის წინამდებარე ნაწილი დამუშავებულია საქართველოში დგეისათვის მოქმედი „ელექტროდანადგარების მოწყობის წესების" ПУЭ-87 მოთხოვნების გათვალისწინებით.

ელექტრომომარაგების უზრუნველყოფის საიმედოობის თვალსაზრისით ობიექტის ელმომხმარებლები მიეკუთვნებიან მესამე კატეგორიას.

ობიექტის მოთხოვნილი სიმძლავრეა 24.9 კვტ. და გათვლილია სამფაზა კვებაზე 380/220 ვოლტ ძაბვაზე, ტრანსფორმატორის ქრუდ დამიწებული ნეიტრალით.

ელექტრომომხმარებლებია: განათება, კომპიუტერები, სამზარეულოს და კონდენცირების დანადგარები.

პროექტით გათვალისწინებულია მუშა და მორიგე განათება. განათებისათვის გამოყენებულია ლუმინესცენტური და წერტილოვანი სანათები შეკიდული ჭერისათვის. ელქსელი შესრულებულია სპილენძის ძარღვიანი საღენით პლასტმასის მილებში, 1.5 კვმმ კვეთის საღენით.

საშტეფსელო როზეტების ქსელი შესრულებულია პლასტმასის მილებში გამავალ სპილენძის ძარღვიანი საღენით, გამანაწილებელ კოლოფებამდე კვეთით 4 კვმმ, ხოლო საშტეფსელო როზეტებამდე 2.5კვმმ კვეთის საღენით.

მაგისტრალური ქსელი შესრულდეს იატაკში ფარულად გამავალ პლასტმასის მილებში.

ელფარის მეორადი დამცავი დამიწებისათვის შენობის გარეთ მოწყობილია დამიწების კონტური კუთხოვანი ფოლადის ვერტიკალური ელექტროდებით, რომლებიც ერთმანეთთან მიერთებულია ზოლოვანი ფოლადით შედუღების გზით.

მონტაჟი შესრულდეს „ელექტროდანადგარების მოწყობის წესების " და „უსაფრთხოების ტექნიკის წესების" მოთხოვნების გათვალისწინებით.

ფორმატი A-4	დაკვეთის №
თბილისი 2011 წ.	40/11

ექსპლიკაცია:

პირობითი აღნიშვნები:

შენიშვნა:

პროექტის სახელწოდება

სოციალური მომსახურების სააგენტო
თერჯოლის
სოციალური მომსახურების
ცენტრი

შპს „სახალი საძაძალაქმშმპროექტი"
ა.ყაზბეგის გამზ.№2
პეკინის ქ.№34
Phone: (995 32) 37 52 26

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
განყ. უფრ.		ა.ხოფერია
დაამუშავა		თ. კაკანაძე

დასახელება	მასშტაბი
ელტექნიკური ნაწილი. საერთო მონაცემები და საერთო მითითებები.	მ.გ.

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მპ	ე-1	10

ელმოწყობილობების და ელმასალების სპეციფიკაცია

№	დასახელება	ტიპი ან მარკა	განზ. ერთ.	რაოდენობა
	განათების ელქსელი			
1	ელექტროშარი, 8 ჯგუფზე, შემყვანზე 1 სამფაზა ავტ. 20ა, გამავალი: 6 ერთფაზა ავტომატი 10ა, 2 ერთფაზა ავტომატი 16ა		ცალი	1
2	ლუმინესცენტური სანათი შეკიდული ჭერისათვის, სიმძლავრით 4X18 ვტ		ცალი	50
3	წერტილოვანი სანათი შეკიდული ჭერისათვის		ცალი	8
4	ვარვარა ნათურიანი კედლის სანათი, მტვერწყალგაუმტარი		ცალი	2
5	ლუმინესცენტური ნათურა სიმძლ. 18 ვტ.		ცალი	200
7	ვარვარა ნათურა, წერტ. სანათისათვის 60 ვტ.		ცალი	8
8	ვარვარა ნათურა, სიმძლ.60 ვტ.		ცალი	2
9	გამანაწილებელი კოლოფი		ცალი	40
10	ერთპოლუსიანი გამომრთველი		ცალი	13
11	იგივე, ორმაგი		ცალი	5
12	სპილენძის ძარღვიანი სადენი, კვეთით 3X1.5კვმმ		მეტრი	280
13	პლასტმასის მილი გამტარობით 20 მმ		მეტრი	270

№	დასახელება	ტიპი ან მარკა	განზ. ერთ.	რაოდენობა
	ძალოვანი და მაგისტრალური ელქსელი			
1	ელექტროშარი, 5 ჯგუფზე, შემყვანზე სამფაზა ავტ. 63ა, გამავალი: 2 სამფაზა ავტ 16ა , 2 სამფაზა ავტომატი 32ა, 1 სამფაზა ავტ. 40ა		ცალი	1
5	ელექტროშარი, 6 ჯგუფზე, შემყვანზე სამფაზა ავტ. 32ა, გამავალი: 2 ერთფაზა ავტ 16ა, 4 ერთფაზა ავტომატი 20ა,		ცალი	1
6	ელექტროშარი, 9 ჯგუფზე, შემყვანზე სამფაზა ავტ. 40ა, გამავალი: 1 ერთფაზა ავტ 16ა, 5 ერთფაზა ავტომატი 20ა, 1 ერთფაზა ავტომატი 32ა,		ცალი	1
7	საშტეპსელო როზეტი ორპოლუსიანი მესამე დამამიწებელი კონტაქტით, 16 ამპერზე.		ცალი	4
8	საშტეპსელო როზეტი ორპოლუსიანი მესამე დამამიწებელი კონტაქტით, 10 ამპერზე.		ცალი	10
9	იგივე, გაორმაგებული, 10 ამპერზე.		ცალი	14
10	სპილენძის ძარღვიანი სადენი, კვეთით 3X2.5კვმმ		მეტრი	190
11	იგივე, კვეთით 3X4 კვმმ		მეტრი	170
12	სპილენძის ძარღვიანი სადენი, კვეთით 4 კვმმ		მეტრი	110
13	იგივე, კვეთით 6 კვმმ		მეტრი	110
14	პლასტმასის მილი გამტარობით 20 მმ		მეტრი	630
15	იგივე, პირობითი გამტარობით 25მმ		მეტრი	20
	მეორადი დამიწება			
1	ზოლოვანი ფოლადი 40X4		მეტრი	12
2	ფოლადის კუთხოვანა 50X50X5		ცალი	3

ფორმატი A-4		დაკვეთის №
თბილისი 2011 წ.		40/11

ექსპლიკაცია:

პირობითი აღნიშვნები:

შენიშვნა:

პროექტის სახელწოდება

სოციალური მომსახურების სააგენტო
თერჯოლის
სოციალური მომსახურების
ცენტრი

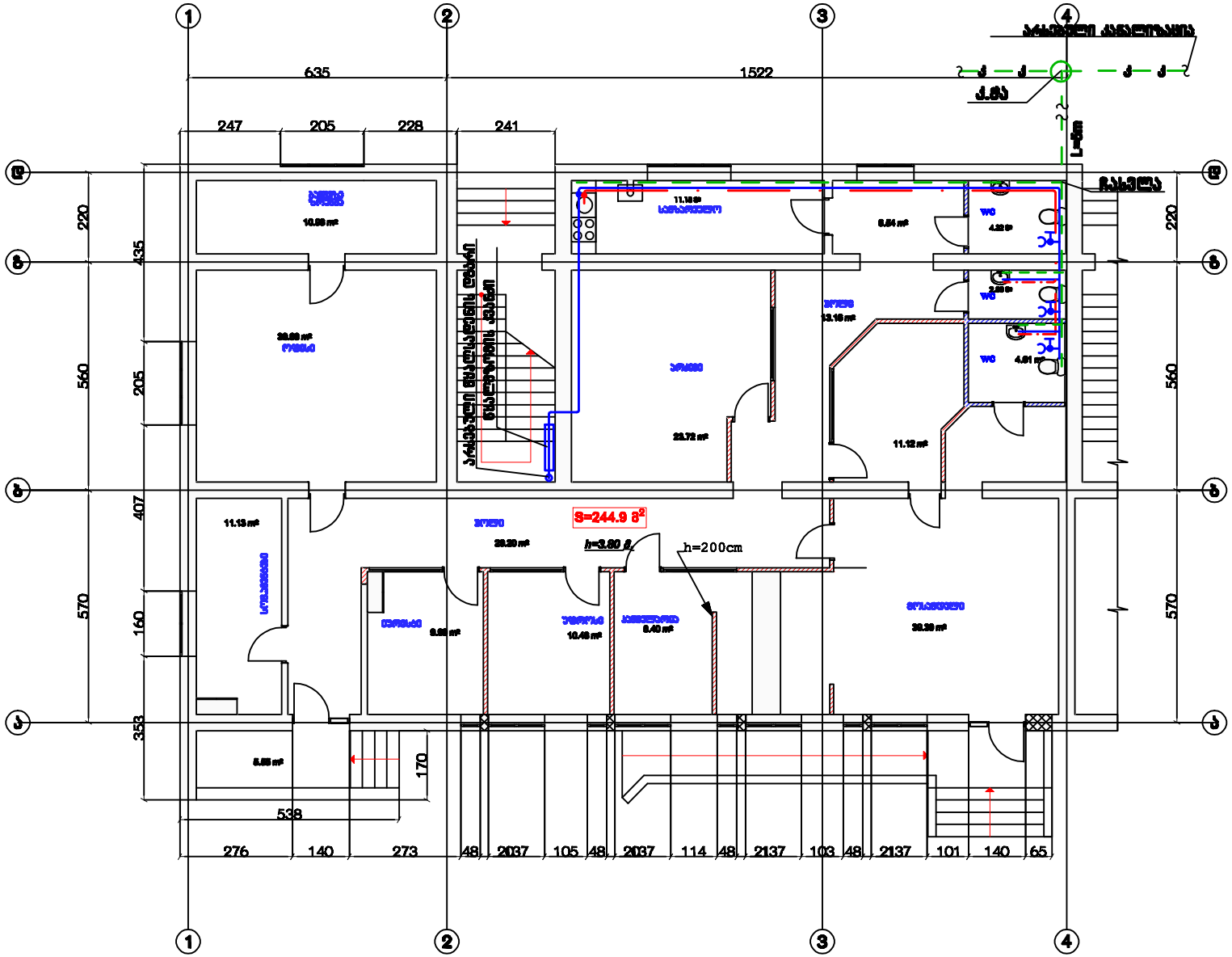
შპს "სახალი საკონსალტინგო პროექტი"
ა.ყაზბეგის გამზ.№2
პეკინის ქ.№34
Phone: (995 32) 37 52 26

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
განყ. უფრ.		ა.ხოფერია
დაამუშავა		თ. კაკაბაძე

დასახელება ელტექნიკური ნაწილი. ელმოწყობილობების და მასალების სპეციფიკაცია	მასშტაბი *მ.მ.*

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მპ	ე-10	*10*

8 1:150



ნიმუშები:

პირობითი აღნიშვნები:

- ცივი წყლის მილსადენი
- ცხელი წყლის მილსადენი
- კანალიზაციის მილსადენი
- ცხელი კანალიზაციის

5.0 მ — მილსადენის ცხელი წერტილი

4.0 მ — კანალიზაციის ამოსადები ადგილი

შენიშვნა:

ქარაფეტიანის ბაბილინაშვილი
სოფიალური მოზაბანების საკანონმდებლო
ინსტიტუტის
სოფიალური მოზაბანების
ინსტიტუტი

„ბაბილ ბაბილინაშვილი"
ბაბილის ბულ. №2
ქუთაისი ქ. №94
Phone :(995 32) 37 52 28

ინჟინერი	ხელი	ხელმოწერა
ბაბილ. შთ.		ბ. ბოლაძე
ინჟინერი		ბ. ბოლაძე
ინჟ. ხელმძ.		ბ. ბოლაძე

ინჟინერული ბინათმშენებლობა ბინათმშენებლობის ინჟინერული სისტემები	მასშტაბი 1:150

ნომერი	ფურცელი	ფურცლების
8ბ	ნბ-3	4

№	დასახელება	მარკა ტიპი	განზ. ერთ.	რაოდ	შენიშვნა
1	2	3	4	5	6
	წყალსადენი ცივი				
1	პლასტმასის მილი	Ø 20	გრძ.მ	30	მ.შ. იზოლირებული 15მ
2	პლასტმასის მილი	Ø 25	გრძ.მ	25	მ.შ. იზოლირებული 15მ
3	ვენტილი ჩამკეტი	Ø 15	ცალი	7	
4	ვენტილი ჩამკეტი	Ø 20	ცალი	2	
5	უკუსარქველი	Ø 15	ცალი	1	
6	ფილტრი მექანიკური	Ø 15	ცალი	1	
7	წყალმზომი	Ø 15	ცალი	1	
8	გადამყვანი პლასტმასის	Ø 15X20	ცალი	2	
9	არსებულ ქსელში ჩართვა	Ø20	ადგილი	1	
10	წყლის სამარაგო ავზი V=500ლ, 0.5X0.5X2მ		ცალი	1	
11	მილტუნი	Ø200	ცალი	1	
12	ტიეტიკა		ცალი	1	
	წყალსადენი ცხელი				
1	პლასტმასის მილი	Ø 20	გრძ.მ	30	მ.შ. იზოლირებული 15მ
2	პლასტმასის მილი	Ø 25	გრძ.მ	8	მ.შ. იზოლირებული 5მ
3	ვენტილი ჩამკეტი	Ø 15	ცალი	2	
4	ვენტილი ჩამკეტი	Ø 20	ცალი	1	
	კანალიზაცია				
1	მილი პლასტმასის საკანალიზაციო	Ø 50	გრძ.მ	15	
2	მილი პლასტმასის საკანალიზაციო	Ø 100	გრძ.მ	35	
3	მუხლი პლასტმასის < 90°	Ø 50	ცალი	5	
4	მუხლი პლასტმასის 90°	Ø 100	ცალი	2	
5	წამგვარი პლასტმასის 135°	Ø 100	ცალი	6	
6	სამკაპი პლასტმასის	Ø 50X50	ცალი	1	
7	სამკაპი პლასტმასის	Ø 100X50	ცალი	2	
8	სამკაპი პლასტმასის	Ø 100X100	ცალი	6	
9	გადამყვანი პლასტმასის	Ø 50X100	ცალი	2	
10	რევიზია პლასტმასის	Ø 100	ცალი	1	
11	ტრაპი	Ø 50	ცალი	3	
12	სარწყავი ონკანი შლანგით L=3მ	Ø 20	ცალი	3	
13	ხელსაბანი სიფონით და შემრევით		კომპლ	3	
14	ნიჟარა სამზარეულოს, სიფონით და შემრევით		კომპლ	1	
15	უნიტაზი ჩამრეცხი ავზით		კომპლ	3	
16	საკანალიზაციო ჭა აგურის, პლასტმასის ხუფით	D1.0 მ H=1.0 მ	კომპლ	1	
17	არსებულ ქსელში ჩართვა	Ø100X150	ადგილი	1	

მასტაბი:

პროექტიდან ამოღებული:

- ცალმხრივი ფასადური
- საკარფაფარი ფასადური
- ცალმხრივი კანალიზაციის
- საკარფაფარი კანალიზაციის

ნ.ფ 1m ფასადური საკარფაფარი ფს

კ.ფ 1m კანალიზაციის ცალმხრივი ფს

შენიშვნა:

პროექტის გამგეობა
სოფიალური მოძრაობის საკითხთა

თბილისის
სოფიალური მოძრაობის
სამმართველო

"ეროვნული გაერთიანებული"
ფასაძის ქუჩა. №2
ტელეფონი ტ. №94
Phone :(995 32) 37 52 28

ინსპექტორი	ხელმ.	ხელმძღვანელი
ნ.ფალ. შეტ.		ბ. ოქროპირი
ინჟინერი		ბ. ოქროპირი
ფილ ინჟინერი		ბ. ბერიტაშვილი

ფასადები	ფასადი
[illegible]	8.5.

ნომერი	ფურცელი	ფურცლების
83	ნკ-2	4

№	დასახელება	ფურცლ.
1	საერთო მონაცემები. განმარტებითი ბარათი	წკ - 1
2	საერთო მონაცემები. სპეციფიკაცია	წკ - 2
3	I სართულის გეგმა გათბობის მილსადენების დატანით	წკ - 3
4	გათბობის მილსადენების აქსონომეტრიული სქემა	წკ - 4

1. წინამდებარე ნახაზები დამუშავებულია საპროექტო დავალების, პროექტის არქიტექტურულ, ტექნოლოგიური ნაწილისა და მოქმედი საამშენებლო ნორმებისა და წესების საფუძველზე.

2. პროექტით გათვალისწინებულია სოციალური მომსახურების სააგენტოს თერჯოლის სოციალური მომსახურების ცენტრის წყალმომარაგება-კანალიზაცია.

3. ცივი წყალმომარაგების წყაროს წარმოადგენს არსებული წყალსადენის დგარი, სადაც განთავსდება წყალმზომის კვანძი; ცხელი წყალი მზადდება ადგილზე, წყალგამაცხელებელ, ბუნებრივ აირზე მომუშავე ქვაბის მეშვეობით, რომელიც გამოიყენება გათბობის სისტემისთვისაც. მილგაყვანილობა პლასტმასისაა.

4. სანტექნიკური ხელსაწყოების კანალიზირება თვითდენითი პლასტმასის მილებისა და ფასონური ნაწილების მეშვეობით უერთდება შენობის კანალიზაციის არსებული სისტემას.

ინსტიტუტი:

პროექტიდან ამონაწერი:

- ალამფანი ფასადისადმი
- საპარეტალო ფასადისადმი
- ალამფანი კანალიზაციის
- საპარეტალო კანალიზაციის

წკ 1 – ფასადისადმი საპარეტალო 65

კკ 1 – კანალიზაციის ალამფანი 65

შენიშვნა:

პროექტის გამგეობა
სოციალური მომსახურების სააგენტო

თერჯოლის
სოციალური მომსახურების
ცენტრი

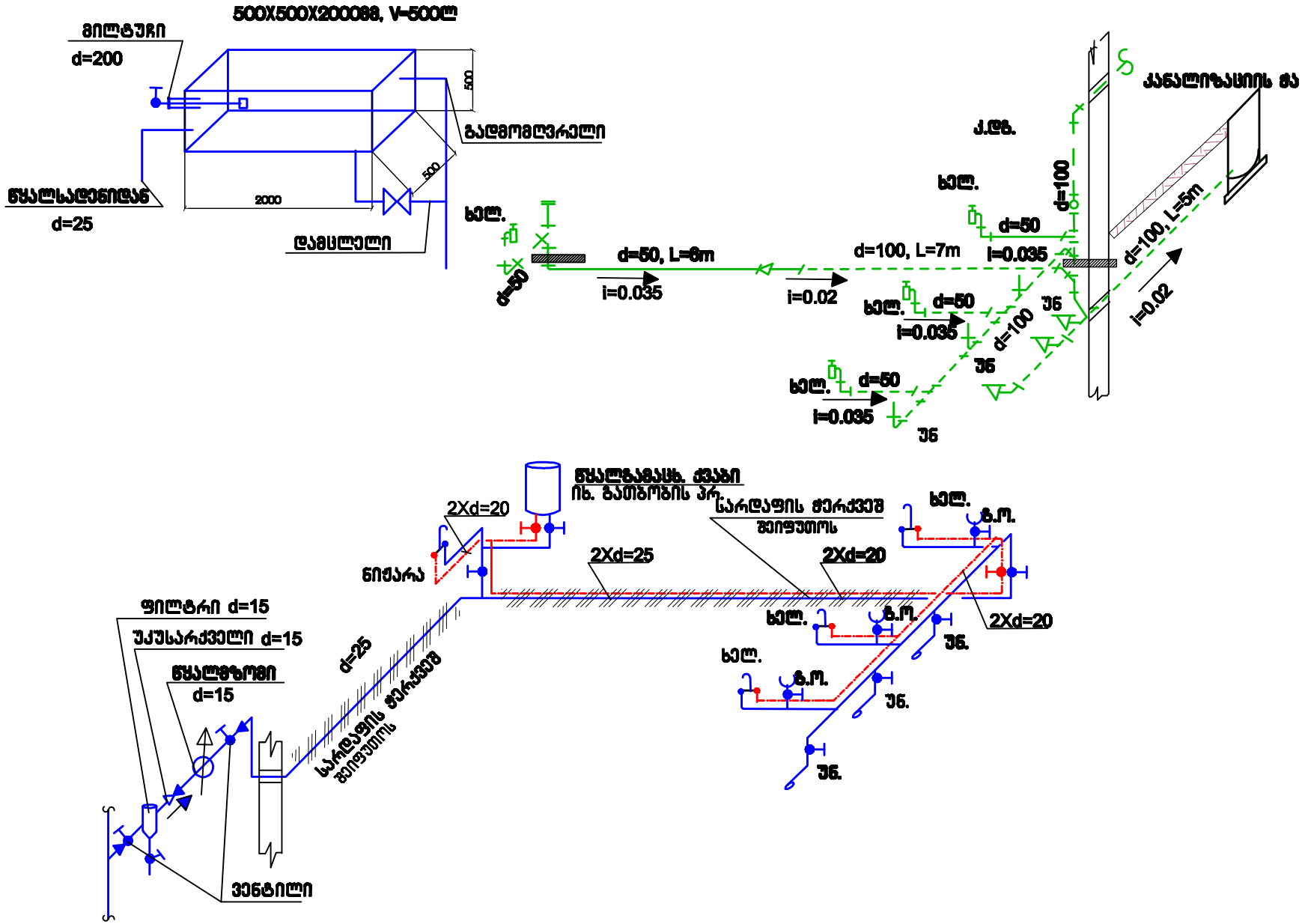
„ეკო-ალიანს ალიანსი“

ფასაძის ქუჩა. №2
ტელეფონი ტ. №94
Phone :(995 32) 37 52 28

ინსპექტორი	ხელი	ხელმოწერა
ხელმ. უფრ.		ბ. ლომსაძე
აუდიტორი		ბ. სოფალია
ექ. ინჟინერი		ბ. ბერაბერიძე

დასახელება	ფასადი
ფასადისადმი ალამფანი ელექტრული ალამფანი ალამფანი	8.5.

ფურცლის	ფურცლების	ფურცლების
83	წკ-1	4



ინტერიერი:

პროექტიდან ამოღებულია:

- ცისფერი — ცივ. წყალი
- ხს. წყალი
- კანალიზაცია

შენიშვნა:

პროექტის გამაფორმებელი
სოციალური მოსახლეობის საგანგო

ოთრეპლის
სოციალური მოსახლეობის
ცენტრი

"ეკალი" ტექნიკურ-ეკონომიკური
ფასების ბულ. №2
ეკალის ქ. №94
Phone :(995 32) 37 52 28

ინჟინერი	ხელი	ხელმოწერა
ტექ. უფრ.		ა. ოქროპირი
კონტრ.		ა. ოქროპირი
ექ ფასადი		ბ. ბერიტაშვილი

ინსტიტუტი "ეკალი" ტექნიკურ-ეკონომიკური ფასების კონსულტაციური ცენტრი	ფასადები ბ.ბ.

სტადია	ფურცლის	ფურცლების
ბკ	ნკ-4	4