

II სართლის გეგმა პენტაგონის სისტემის დატანით



A-2	თბილისი 2015 წ.

[illegible]

პირდაპირი ანგარიშები:

30607365

ბორისო ბოცნაშვილი ხანდაზმულობის

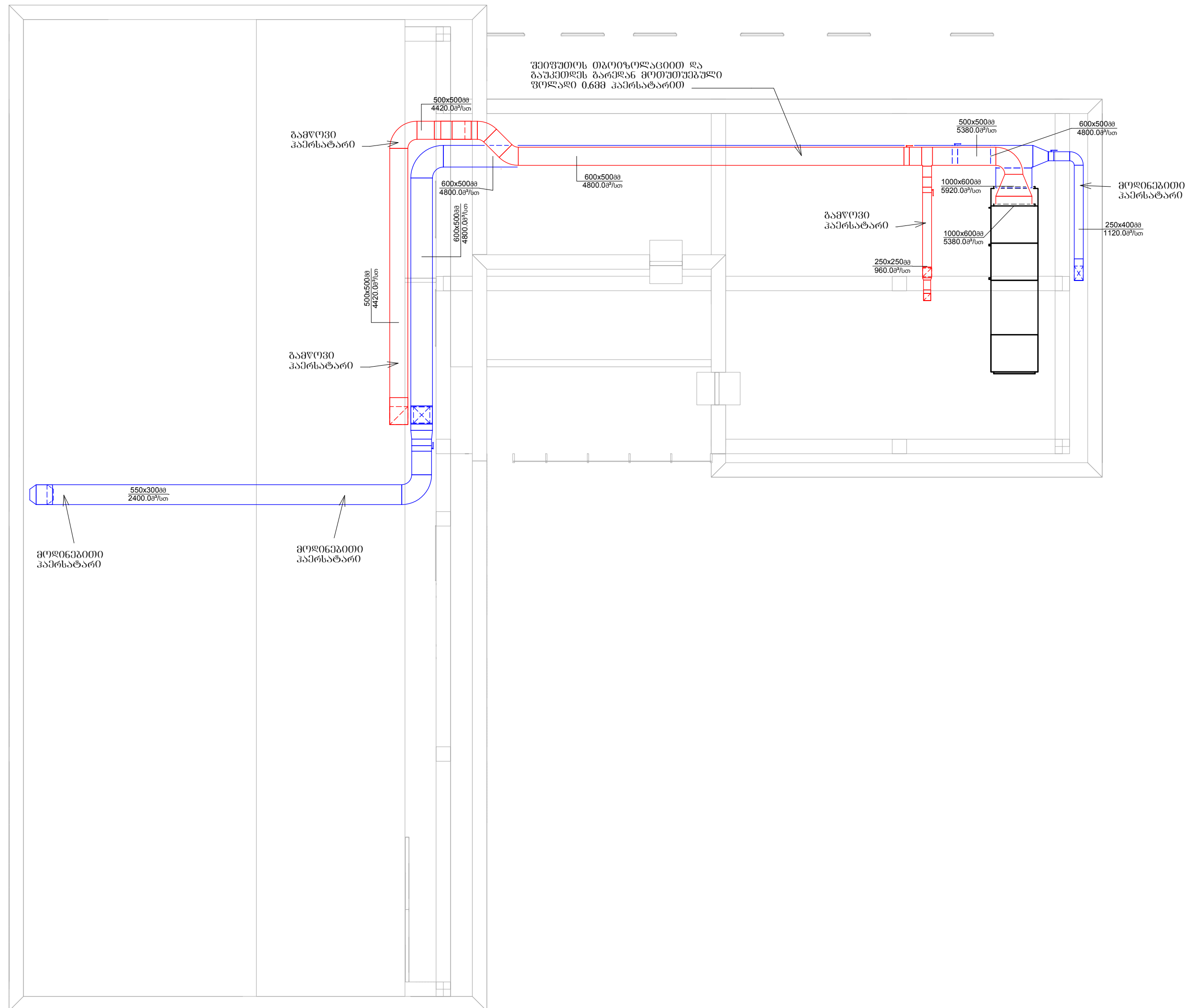
[illegible]

607 566 607 000
NEWARCHSTUDIO

პრ. ავტორი	3.იონიძე
არქიტექტორი	ლ.ჩიხლაძე
დაამუშავა	ლ.ლორთქიფანიძე

დამკვეთი	შინაზან საქმეთა სამინისტროს საჯარო სამართლის იურიდიული პირი 112
----------	---

ბადასურვის გეგმა ვენტილაციის სისტემის ღატანით



A-2	თბილისი
	2015 წ.

[illegible]

306920010 38507335380:

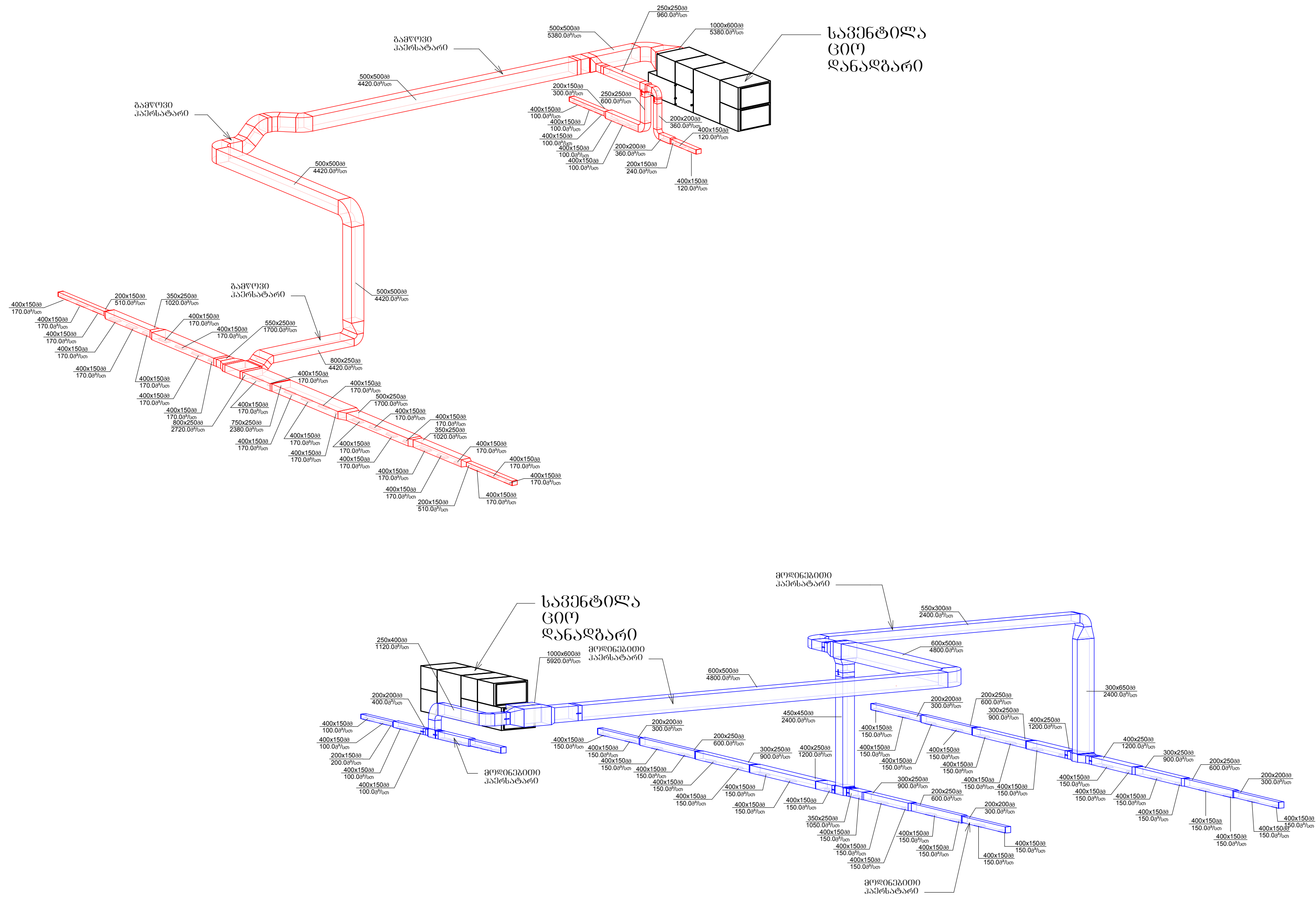
შენიშვნა: საპროცესო საპროცესოებში, საკანონო საპროცესოებში, ცივილიზაციური პროცესი 112-ის საპროცესოებში შენიშვნა	
პროცესი-პროცესი-პროცესი და პროცესი-პროცესი პროცესი	
ცივილიზაციური პროცესი	
დ. ტრენინგი, პროცესი-პროცესი და პროცესი-პროცესი პროცესი-პროცესი: პროცესი-პროცესი	
პროცესი-პროცესი პროცესი პროცესი-პროცესი: პროცესი-პროცესი პროცესი-პროცესი	პროცესი-პროცესი პროცესი - 5
	პროცესი-პროცესი პროცესი 17
	2015 წ.

507 566 667800
NEWARCHSTUDIO

პრ. ავტორი		3.0.08.02.01
არქიტექტორი		მ. მ. მ. მ. მ. მ.
დაამუშავა	მ. მ. მ. მ. მ. მ.	მ. მ. მ. მ. მ. მ.

ღამკვეთი	შინაგან საქმეთა სამინისტროს საჯარო სამართლის იურიდიული პირი 112
----------	---

I და II სართულების სავანტილაციო სისტემების აქონომეტრიული სქემები



A-2	თბილისი
	2015 წ.

[illegible]

306020000 25507336330:

706073365
საქართველოს მთავრობის განკარგულებაში

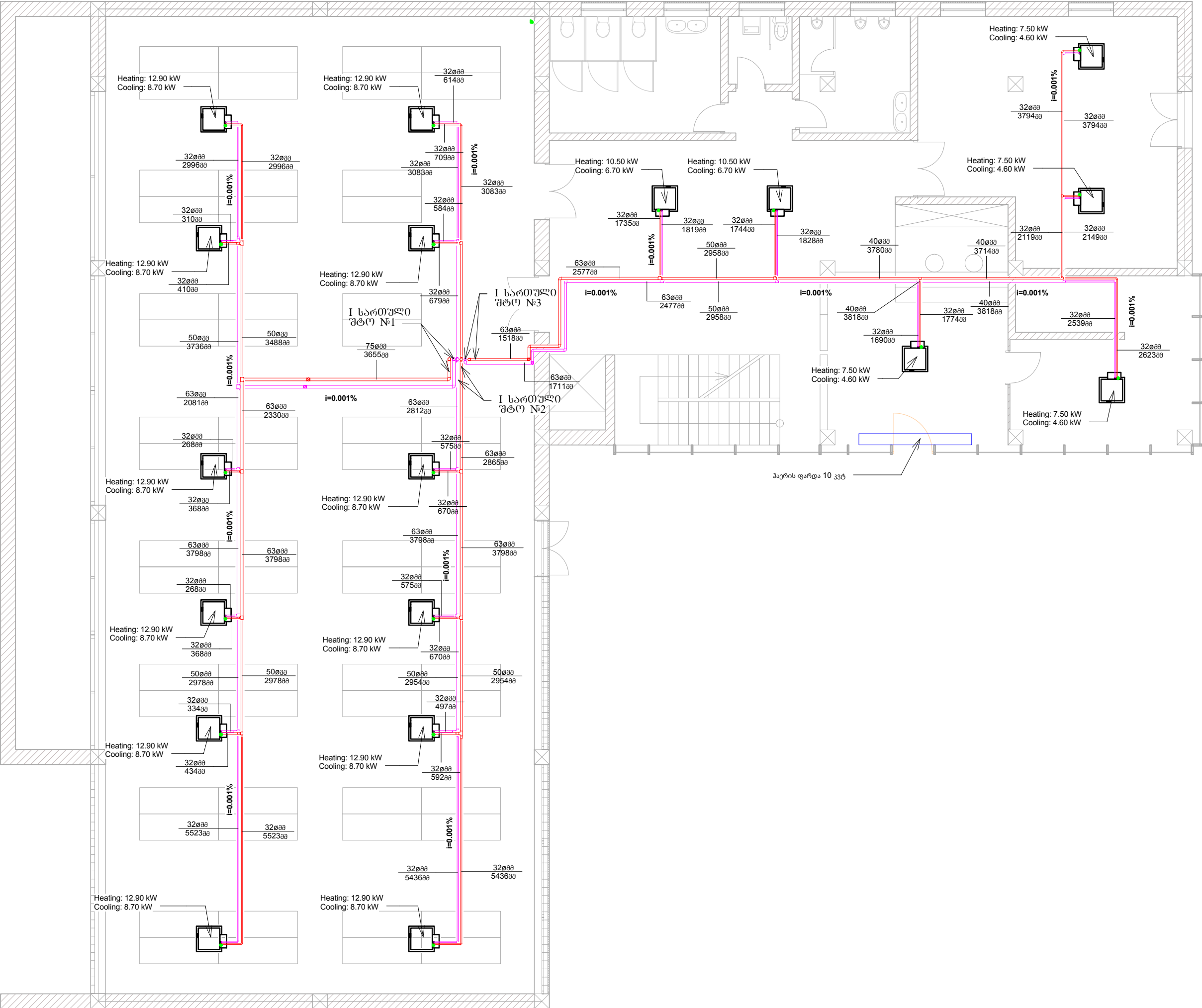
[illegible]

607 566 60700
.NEWARCHSTUDIO

პრ. ავტორი		3.0.08.08.08
არქიტექტორი		ლ.ჩიხლაძე
დაამუშავა	ლ. ლიხაძე	ლ. ლიხაძე

ღამკვეთი	შენაგან სამკვეთა სამოცხტორს საჯარო სამართლის იპრიფიუპლი პირი 112
----------	--

I სართულის მიღბაყვანილობა და უენქოიღუბის ბანლაბეზა



A-2

2015 V.

შეკვლივა

პირობითი აღნიშვნები:

980360

სომეხები მორეპრეზენტაციას ხანტოხმობაში

შინაგან საქმეთა სამინისტროს საჯარო
სამართლის იურიდიული პირი 112-ის
სარეგისტრაციო შენობა

ბათობა-გაბრიელისა და კენტილაციის
პროექტი

პიკეტაჟის შიხ:

რუსთავი, გვებრუნების და ზაღიაშვილის
აღაკვეთის მიმდებარედ.

I სართულის
მიღბაყვანილობა და
ფერ-კონტრასტის

பெண் 300 - 7

შეცვლილი 17

015 V.

NEWARCHSTUDIO

3. **പദപരിചയം**

3.0(რგობა)

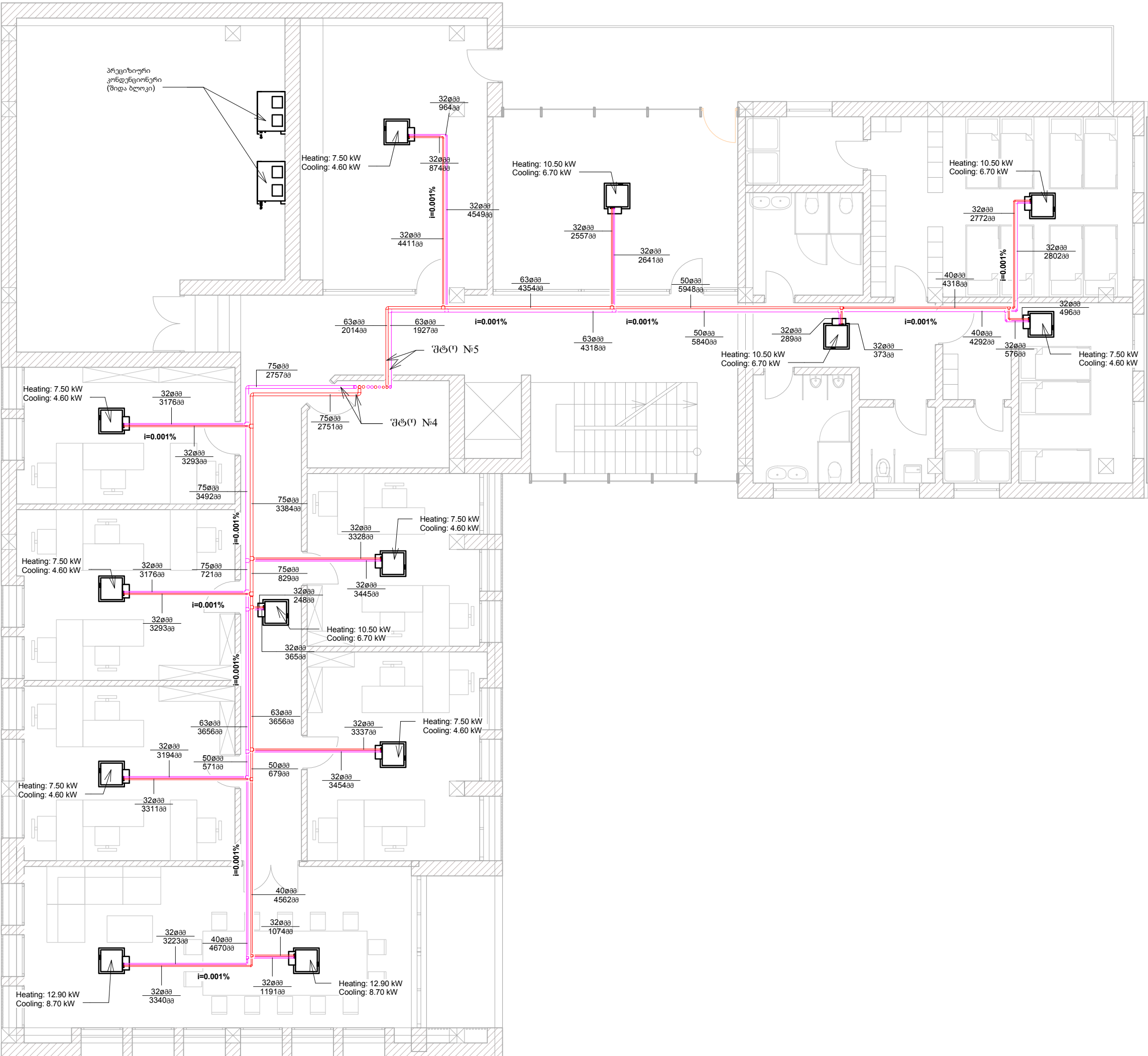
കുടിശ്ശിക

მ. მთხარაძე	გ. ლორთქიშვაძე
-------------	----------------

დაგვიმოთ

შინაგან საქმეთა სამინისტროს
საჯარო სამართლის
იურიდიული პირი 112

II სართულის მიღბაყვანილობა და ფენქორილები ბანლაბება



A-2	მზღვრის 2015 წ.

[illegible]

პირდაპირი პლანების:

336073365

ბრეხილი მონეტების სახეობებისა და მათი რაოდენობის აღწერა

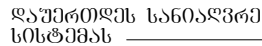
ՊՆՏՆՆԵԱՆ ԼԱՅՈՒՆՈՒԹՅՈՒՆԻ ԿԱՆՆԱԴՐ ԼԱՅՈՒՆՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՐԱՐՈՒՄՈՒ ՅՈՐՈ 112-ՈՒ ԼԱՐՈՒՆԵՐՈՒՄ ԳՐԱԴԱՆԱ	
ԾԱՌԱՅՈՒՆ-ԴԱՐՈՐԴԱԿԱՆ ԿԱ ԳՐԱԾՐԱՅՈՒՆՈՒՆ ՅՐՈՒՆԴՈՒՄ	
ՈՐԵՆԴԱՆԵՐ ԳՐԱ:	
Ը. ԺԱՐՈՒՅՈՒՄ, ԾԵՐՈՒՆԴԱՐՈՒՆ ԿԱ ԳՐԱԾԱԳՐԱԾՈՒՆ ԴԱՆԱԿԱՆՈՒՆ ԿՈՐԹԵԿՏԱԿԱՆ	
II ԼԱՐՈՒՄՆԵՐԻ ՅՈՐԱՆԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ ԿԱ ԳՐԱԾՐՈՒՄԵՆՈՒՆ ԴԱՆԱԾԱԾԱՆԱ	ԳՐԱԾՈՒՄ ԾՈՒ - 8
	ԳՐԱԾԱԾԱՆՈՒՄ 17
	2015 Վ.

507 566 607000
NEWARCHSTUDIO

პრ. ავტორი		პიოპიშვი
არქიტექტორი		მ.ჩიხლაძე
დაამუშავა	გ. გიგინეიძე	მ.ლორთქიშვილი

ღამკვეთი	შინაგან საქმეთა სამინისტროს საჯარო სამართლის ოპრიდიული პირი 112
----------	---

I სართულის სადრენაჟო გაყვანილობა

A-2

თბილისი

2015 V.

შეკვეთილია

პირობითი აღნიშვნები:

9980985

სომეხი მოქმედია ხანტიმანტაში

შინაგან საქმეთა სამინისტროს საჯარო
სამართლის იურიდიული პირი 112-ის
სარეგისტრაციო შენობა

ბათუბა-გაბრიელისა და კენტილაციის
პროექტი

შედეგის მიხედვით:

შსთავი, მშობრობის და ჯანდაცვის
საკმითის მიმდებარედ.

სართულის საღრენაშო გაყვანილობა	ფურც. 60 - 9
-----------------------------------	--------------

ფურცლები 17

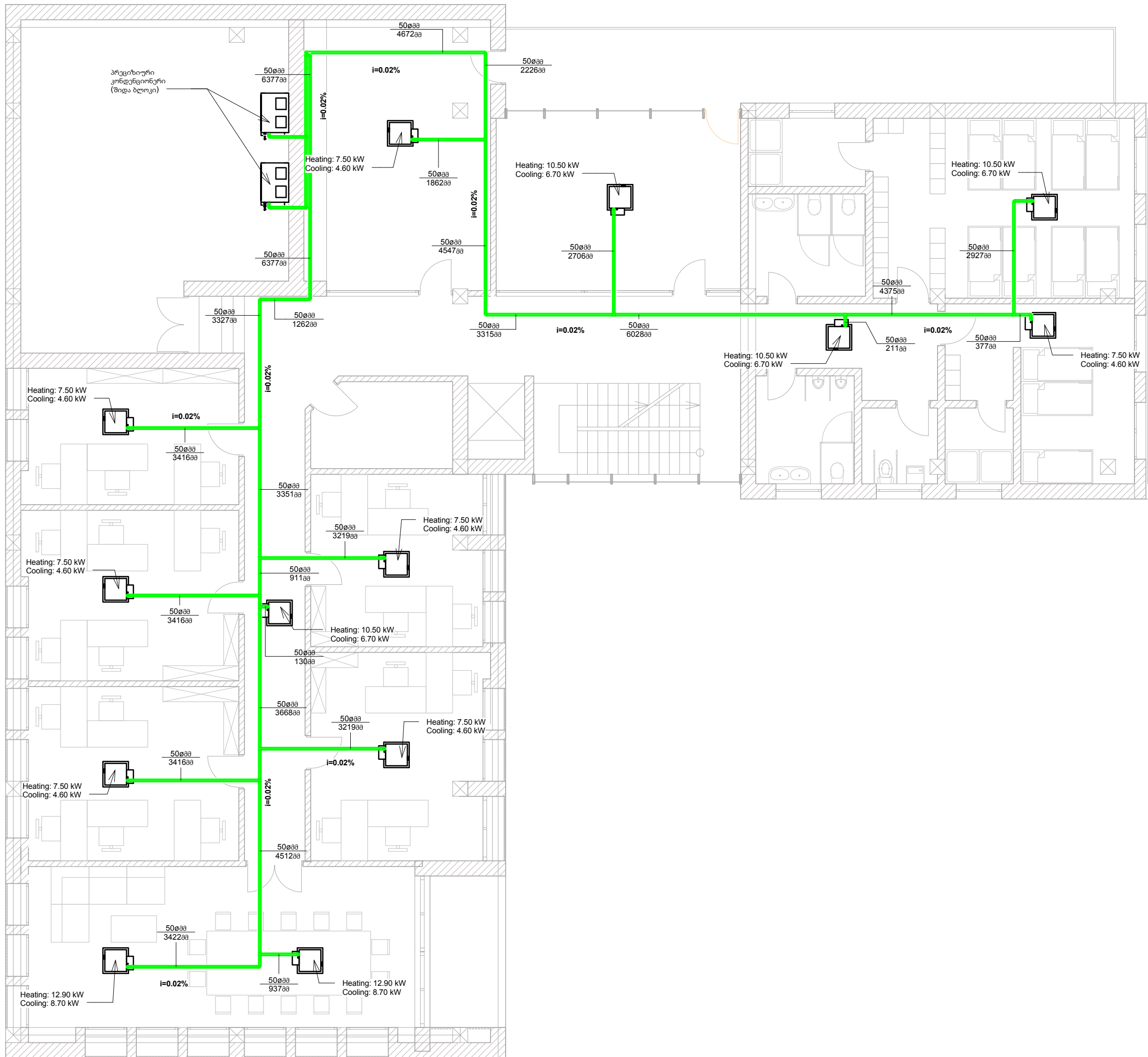
	2015 V.
--	---------

NEWARCHSTUDIO

პრ. ავტორი		ვიოპიძე
რედაქტორი		ლჩიხაძე
დაამუშავა	მ. ნიჭიძე	მ. ლორთქიფანიძე

დამკვეთი	შინაგან საქმეთა სამინისტროს საჯარო სამართლის ოპრიდიული პირი 112
----------	---

II სართულის საღრენაშო გაყვანილობა



A-2	თბილისი
	2015 წ.

[illegible]

3060920000 38507336330:

30607365

3608360 3006367505 366083656360

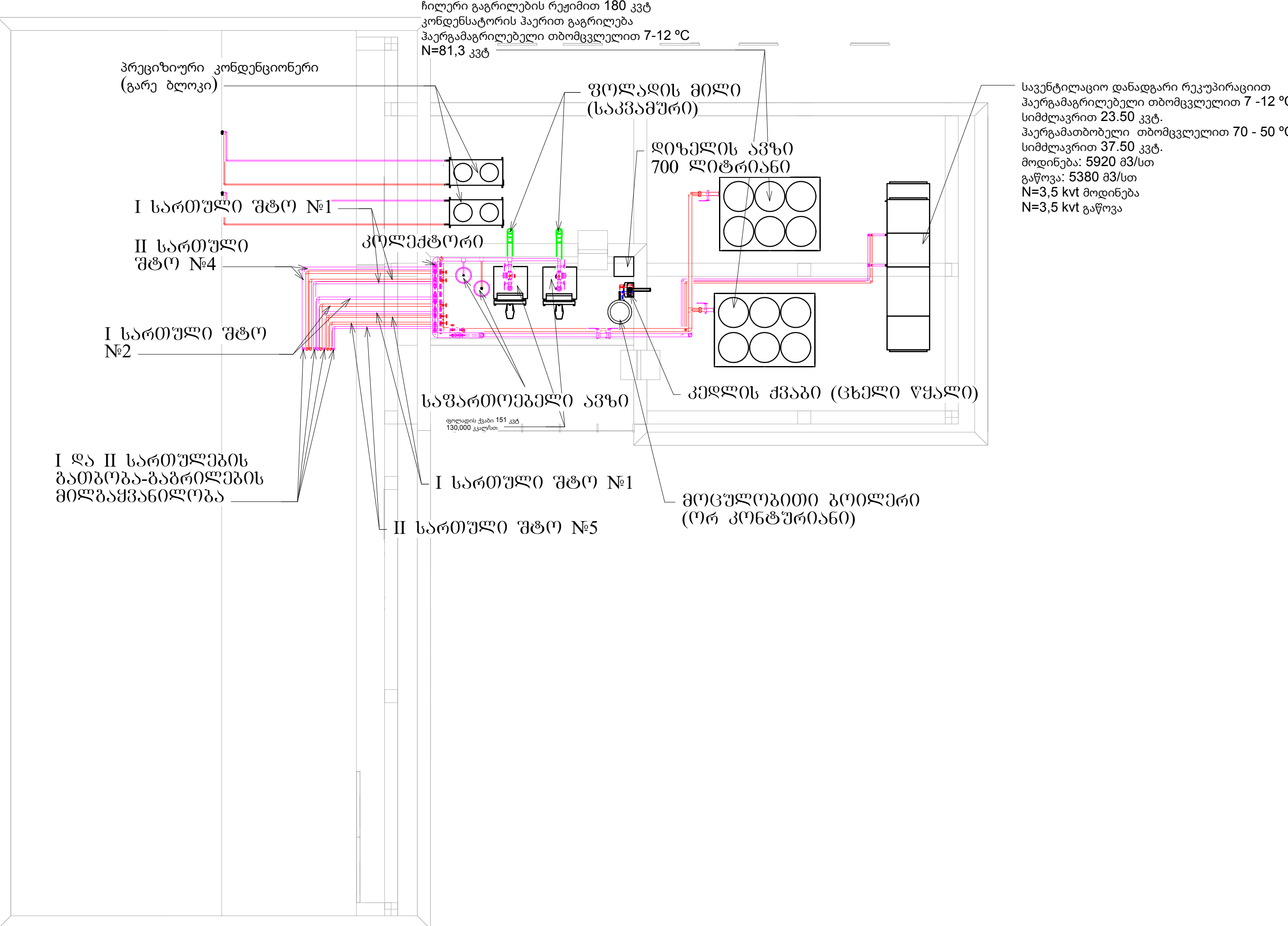
[illegible]

607 566 66700
NEWARCHSTUDIO

პრ. ავტოგრაფი		3.0.06.000
ავტორიტეტული		ლ. 1987 წ.
დამამუშავებელი	ლ. 1987 წ.	ლ. 1987 წ.

ღამკვეთი	შინაგან საქმეთა სამინისტროს საჯარო სამართლის იურიდიული პირი 112
----------	---

ბადასუროვის გეგმა ქვაბების, ჩილერების და სავენტილაციო დანადგარების
დაზანით

[illegible]

ბადის ქვაბი 151 კვტ
000 კკალ/სთ

9980908

საქართველოს მთავრობის განცხადებით

შინაგან საქმეთა სამინისტროს საჯარო
სამართლის იურიდიული პირი 112-ის
სარეგისტრაციო შენობა

ბათუმობა-გაბრიელისა და კნტილაციის
პროექტი

მიმდებარეობს:

რუსეთი, გერმანიისა და ფინეთის

გადახურვის გეგმა ვაგების, ჩიღერების და სავენტილაციო ანაღბარების დატანით	ფურცელ № 11
	ფურცელი 17

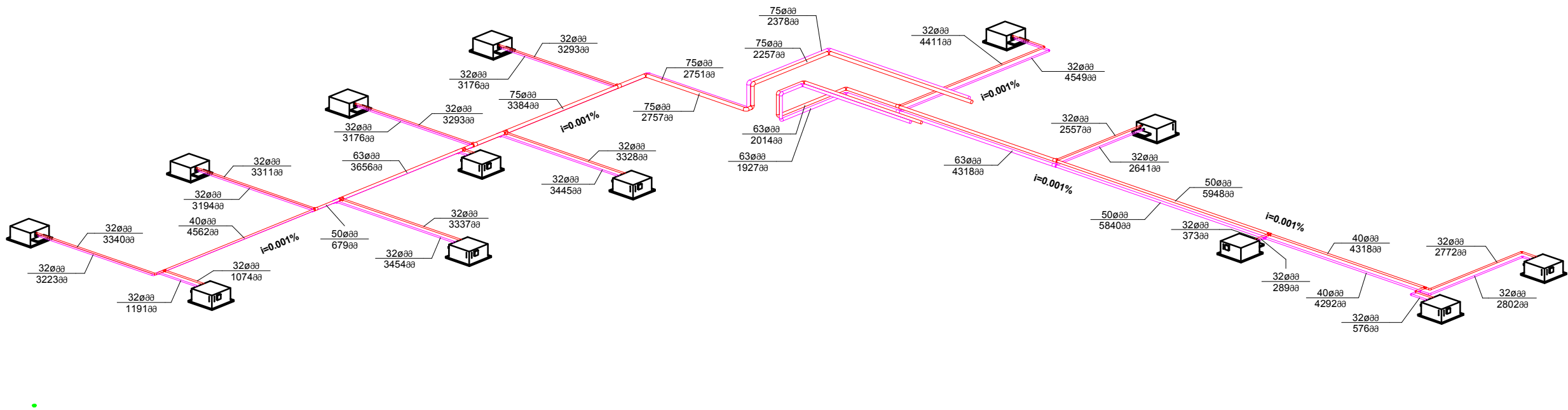
	2015 V.
--	---------

NEWARCHSTUDIO

პრ. ავტორი		3.0.03.01.01
არქიტექტორი		ლ.ქიქოძე
დაამუშავა	ს. ლომიძე	ლ.ლ. (რე) 03.03.2013

ღამკვეთი	შინაზან სამქუთა სამონისტროს საჯარო სამართლის იურიდიული პირი 112
----------	---

I ღა II სართულების მიღბაყვანილობის აჟსონომეტრიული სქემა



A-2	თბილისი 2015 წ.

[illegible]

პირადობის ავტომატური:

[illegible][illegible]

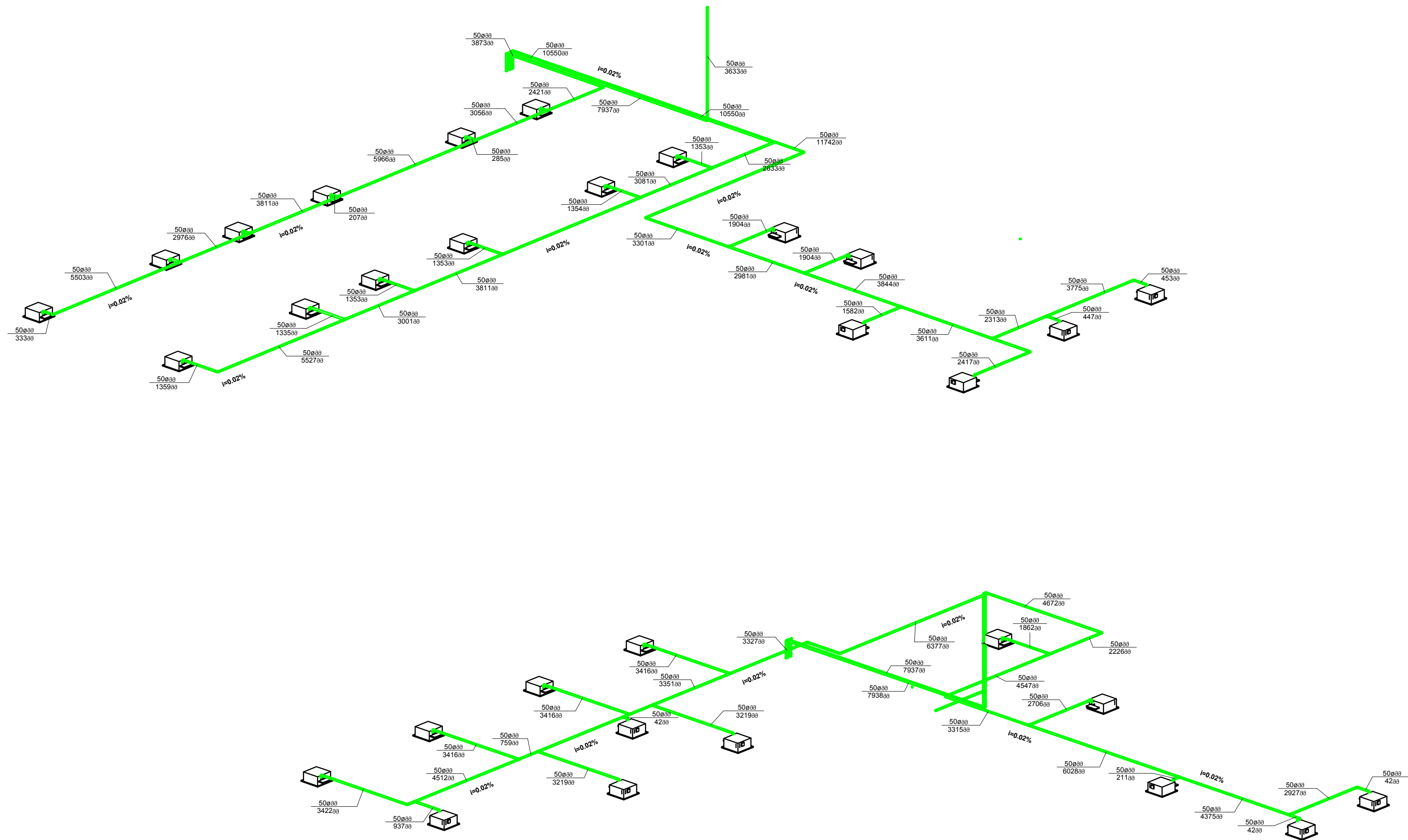
607 ധനു കളഭമുഖം

.NEWARCHSTUDIO

პრ. ავტორი		ვერუბილი
არქიტიპტორი		ლენილაძე
დაამუშავა	ლ. ლიპიჯვაძე	ლ. ლორთქიშვილი

დაგეგვითი	შინაგან საქმეთა სამინისტროს საჯარო საპარტოლოს იურიდიული პირი 112
-----------	--

I ღა II სართულების ღრენაჟის აქსონომეტრიული სქემა



A-2

2015 წ.

მქსპობაცია

[illegible]

პირობითი აღნიშვნები:

99608365

სომეხი მრეწველი ხანძარბაშვი

შინაგან საქმეთა სამინისტროს საჯარო
სამართლის იურიდიული პირი 112-ის
სარეგისტრაციო შენობა

ბათუმის-გაბრიელისა და ქვეტილასის
პროექტი

დავით ბიბი:

წესთავი, გეოგრაფიის და ფაქტობრივად
დაკვეთის მიმდებარე,

I და II სართულების
დრენაჟის
მონტაჟირებული სქემა

163.N* 800 - 13

მაცდებო 17

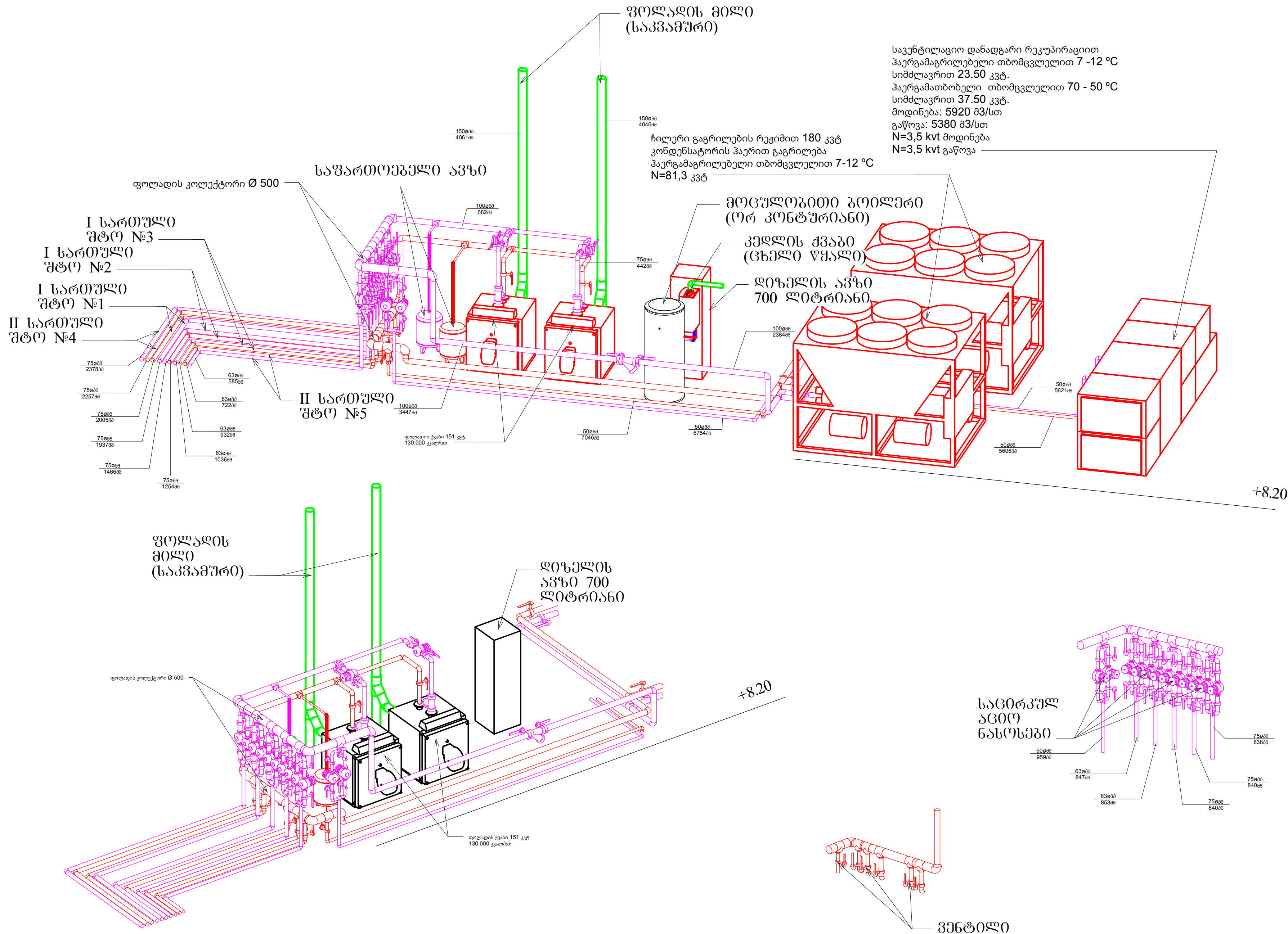
15 V.

NEWARCHSTUDIO

მრ. ავტორი		3.0(რ)ბიზმე
რძითმშობელი		ლ.ჩიხლაძე
დაამუშავა	ლ. ლომიძე	ლ. ლ(რ)მძივანძე

ღამკვეთი	შინაგან საქმეთა სამინისტროს საჯარო გამართლის იურიდიული პირი 112
----------	---

ქვაბების, ჩილერების, სავენტრაციო დანადგარების და მილგაყვანილობის
აქსონომეტრიული სქემა



A-2	თბილისი
	2015 წ.

ქმედებისათვის	

პროექტის აღწერა:	

შენიშვნა	

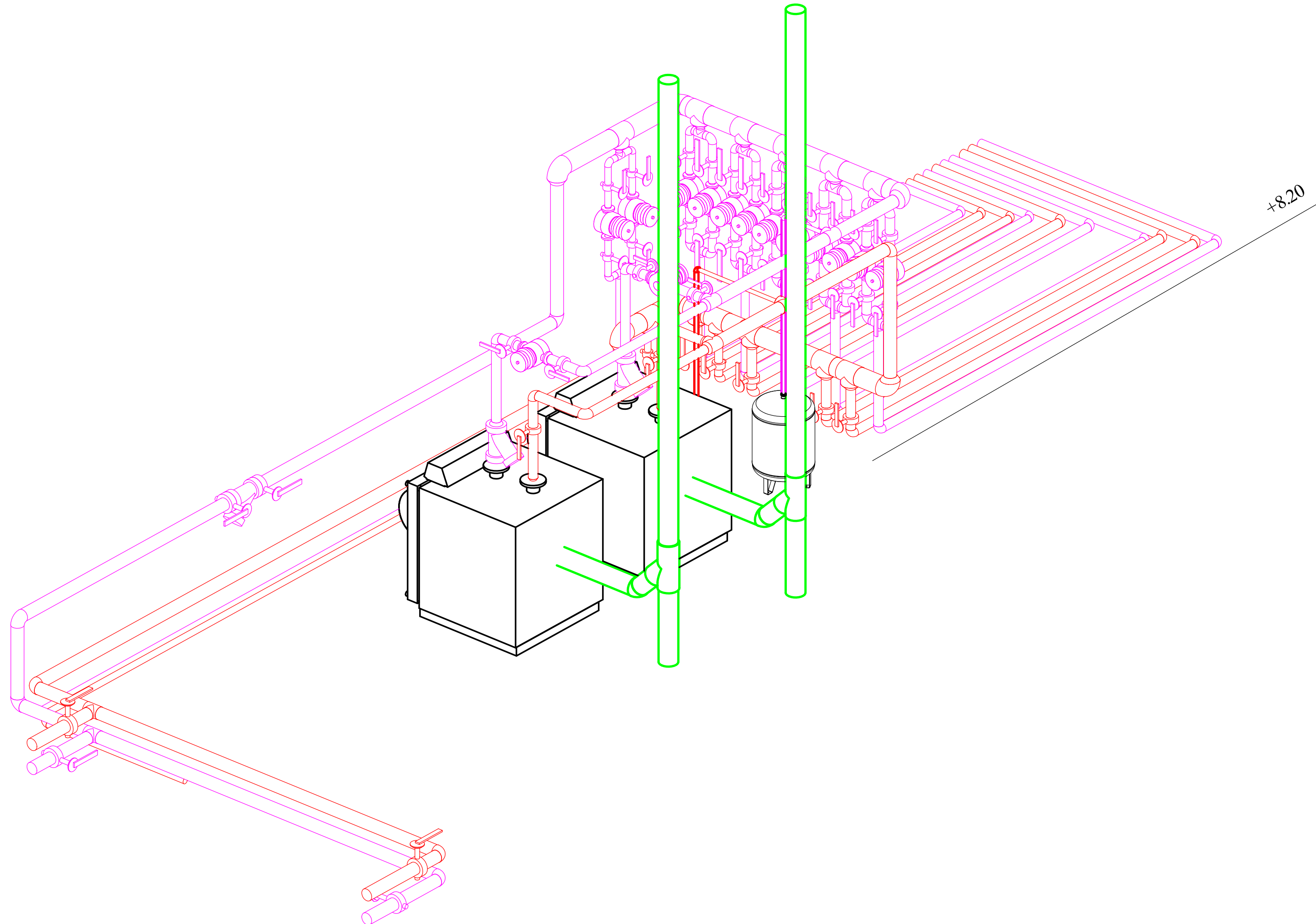
შინაგან საპროექტო სამუშაოების საჯარო სამართლის თვალსაზრისით 112-ის სარეგისტრაციო ნაშრომის გამოცემისათვის და შენობისათვის პროექტი	
ოპიების რიცხვი:	
ქ. თბილისი, მუშაობის და ფაქტობრივი ბაზისების მიხედვით	
ქვაბების, ჩილერების, სავენტრაციო დანადგარების და მილგაყვანილობის აქსონომეტრიული სქემა	ფურცელი 14
	ფურცელი 17
	2015 წ.

საპროექტო NEWARCHSTUDIO	
----------------------------	--

პრ. ავტორი	პროექტი
არქიტექტორი	ლ. ლომიძე
დაამუშავა	ლ. ლომიძე

დაამუშავა	შინაგან საპროექტო სამუშაოების საჯარო სამართლის თვალსაზრისით 112
-----------	---

საქვების ამონომეტრიული სქემა (2)



A-2	თბილისი
	2015 წ.

[illegible]

პირობითი აღნიშვნები:

33603365

საქართველოს მთავრობის განცხადებით, 2014 წლის ბიუჯეტის შემოსულის ზრდას განაპირობებს შემოსულის ზრდა, განსაკუთრებით კი - საგარეო სექტორის შემოსულის ზრდა.

შინაგან საქმეთა სამინისტროს საჯარო
სამართლის იურიდიული პირი 112-ის
სარეგისტრაციო განყოფილება

გამოცემა-გაბრიელებისა და კონტინენტის
პროექტი

განიმტკიცების მის:

რუსთავი, გზებჯვარის და ვაღიაშვილის
აღაკვეთის მიმდებარედ.

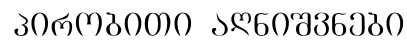
საქმის აქტის(ებ)ზე (2)	ფურც. № 80 - 15
	ფურცლები 17
	2015 წ.

NEWARCHSTUDIO

პრ. ავტორი		3.0.იგიშვილი
არქიტექტორი		ლ.ჩხილაძე
დაამუშავა	დ. ლომიჯინაძე	ლ. ლომიჯინაძე

ღამკვეთი	შინაგან სამკეთილ სამოცხტრის ხაჯარო სამართლის იჭრედიშლი პირი 112
----------	---

გოილერი 500 ლ
ორკონტურიანი



		ბათუმის-გაბორძის
		მიმართულებით გაბორძის
		ბათუმის-გაბორძისის შუა
		მანქანა
		ცხელი წყლის მიმართულებით
		მანქანა
		ცივი წყლის მიწი
		მანქანა
		შეზღუდვა
		მიმართულება
		მანქანა
		მანქანის სარკვე
		შეზღუდვა
		ავტომობილი მანქანის

ᆪ ᆫ ᆮ ᆯ ᆰ ᆱ ᆲ ᆳ ᆴ ᆵ ᆶ ᆷ

.NEWARCHSTUDIO.

პრ. ავტორი		3.0 უბიძე
შეასრულა	დ. ლომიძე	დ. ლომიძე

დამკვეთი	შინაგან საქმეთა სამინისტროს საჯარო სამართლის იურიდიული პირი 112
----------	---

შინაგან საქმეთა სამინისტროს საჯარო
სამართლის იურიდიული პირი 112-ის
სარეგისტრაციო შენობა

გათბობა-გაბრილებისა და
ვენტილაციის პროექტი

ოპიქტის მის:
ქ.რუსთავი, მებოგრობის და ვალიაშვილის
ბადაკვეთის მიმდებარედ.

სითბო ღა სიცივით მომარაგების სისტემის პრინციპიალური სქემა	ფურც.№ ბ0-16
	ფურცლები: 17

2015^v.

მ ა ს ა ლ ა თ ა

ს კ ე ც ი ზ ი კ ა ც ი ა

A2

თბილისი
2015 წ.

#	მასალის დახასიათება და მახასიათებლები	განზ. ერთეული	რაოდენობა
1	2	3	4
1	გათიზება-გაგრძელება		
2	პრეფორმირებული კონკრეტის ფორმის სიმაღლით 20 კმ (გარე ზოლით, ჰერის ქვედა დამკვეთი)	კომპლ.	2
3	კედლის ქვაბი 35 კმ (ცხელი წყლისთვის) (დახურული წყის ზოლით)	ცალი	1
4	მოცულობითი თბომცველი 500 ლიტრი (ორ კონტურისანი)	ცალი	1
5	საფარითი ფენის აგება 80 ლ (10 bar)	ცალი	2
6	ცხელი წყლის ქვაბის და ზოლითის დამკვეთი და საინსტალაციო მასალები	კომპლ.	1
7	ჰერის ფარდა 10 kW	ცალი	1
8	ქვაბი ფოლადის 151 kW/h - 130.000 კვადრ.	ცალი	2
9	ფოლადის მილი Ø 150 (საკვამურისთვის)	მეტრი	9
10	მიწაბამა 100მმ (საკვამურისთვის)	მ²	8
11	დეფლექტორი Ø 200 (საკვამურისთვის)	ცალი	2
12	ჰერისატარი მთლიანობის ფოლადის სისქით 0,7მმ (საკვამურისთვის)	მ²	16
13	გზის სათიურა (20mbar) (60-170 Kw)	ცალი	2
14	დირექტორი (80-160 Kw)	ცალი	1
15	დირექტორი აგება 700 ლიტრისანი 600X600X2000	ცალი	1
16	საფარითი ფენის აგება 150 ლ (10 bar)	ცალი	2
17	საფარითი ფენის დამკვეთი და საინსტალაციო მასალები	კომპლ.	2
18	საინტელექტუალური ტუმბო V=10 მ³/წ , H=2 m (ქვაბისთვის)	ცალი	2
19	მილტერი PN16 - DN 40	ცალი	4
20	საკვალთი დისკური საბრუნო DN 40	ცალი	4
21	შუქსადები DN 40	ცალი	8
22	40მმ მილტერი 1,1/2"	ცალი	4
23	40მმ მილტერის ადაპტორი 50 - 1,1/2"	ცალი	4
24	75-50მმ გადაყვანი	ცალი	4
25	50-40მმ გადაყვანი	ცალი	4
26	ფოლტრი თულის DN-50 PN16	ცალი	2
27	შუქსადები DN 50	ცალი	2
28	65მმ მილტერის ადაპტორი 75-2,1/2"	ცალი	2
29	65მმ მილტერი 2,1/2"	ცალი	2
30	ჩილერი 180 kW (თავისი ტუმბოთი)	ცალი	2
31	ჩილერისთვის დამკვეთი და საინსტალაციო მასალები	კომპლ.	2
32	პოლიეთილენის მილი Ø110მმ PE 100 PN 10	მეტრი	36
33	სამკაბი Ø110მმ (ელექტრო)	ცალი	2
34	მუხლი Ø110მმ (ელექტრო)	ცალი	10
35	ქერი Ø110მმ (ელექტრო)	ცალი	6
36	ადამტერი Ø110მმ	ცალი	12
37	მილტერი Ø110მმ	ცალი	14
38	საკვალთი დისკური საბრუნო DN-100 PN16	ცალი	6
39	ფოლადის გადაყვანი Ø 150 - 110	ცალი	2
40	შუქსადები DN 100	ცალი	6
41	ფოლტრი თულის DN-100 PN16	ცალი	1
42	დამცვეი სარქველი 4 bar 1"	ცალი	4
43	ცენტრი 1/2"	ცალი	5
44	სფერული ცენტრი 1/2	ცალი	7
45	თერმომომტერი 0/10bar - 0/120°C	ცალი	4
46	მომტერი 0-10 bar, d 100, 1/2"	ცალი	4
47	ფოლტრი 25მმ	ცალი	1
48	ცენტრი 25მმ	ცალი	1
49	უკუსარქველი 25მმ	ცალი	1
50	მილტის თბომომტერი ზღანტერი აქვებელი კორქუთი, თბომომტის სისქე 42 მმ, თბომომტის თბომომტარიზა არანაკლებ 0,45კმ/წ°C 42 სისქე 13მმ	მეტრი	40
51	ჰერისატარი მთლიანობის ფოლადის სისქით 0,7მმ (საკვამურისთვის)	მ²	18
52	საინტელექტუალური ტუმბო V=3,5 მ³/წ , H=2 m (AHU-სთვის)	ცალი	2
53	ფოლადის ქერი გზ 1,1/2"	ცალი	2
54	50 1,1/2" ამტერიკანკა გზ	ცალი	2
55	სფერული ცენტრი 50მმ	ცალი	2
56	სფერული ცენტრი 1,1/2"	ცალი	2
57	50 1,1/2" ამტერიკანკა მზ	ცალი	4
58	ჰერის ფენითი კსტერი (გათიზება: 12.90 კმ, გარეობება: 8.70 კმ, თავისი მართვის პულტით)	ცალი	14
59	ჰერის ფენითი კსტერი (გათიზება: 10.50 კმ, გარეობება: 6.70 კმ, თავისი მართვის პულტით)	ცალი	6
60	ჰერის ფენითი კსტერი (გათიზება: 7.50 კმ, გარეობება: 4.60 კმ, თავისი მართვის პულტით)	ცალი	11
61	Ø 50-იანი საკანალიზაციო მილი (კონდენსატისთვის)	მეტრი	220
62	ფორმები კონდენსატისთვის (სამკაბი , მუხლი , ქერი , გადაყვანი) მილის ღირებულების 10%	კომპლ.	1
63	ფოლადის მილი Ø 500-იანი (სტელკედილიანი) პოლიეტორისთვის	მეტრი	6
64	ფოლადის სამკაბი Ø 500	ცალი	12
65	ფოლადის გადაყვანი Ø 500 - 40	ცალი	12
66	საინტელექტუალური ტუმბო V=5 მ³/წ , H=7 m (ფენითისთვის)	ცალი	10
67	მილტერი PN16 - DN 40	ცალი	15
68	ფოლადის ქერი გზ 1,1/2"	ცალი	17
69	სფერული ცენტრი 63მმ	ცალი	6
70	სფერული ცენტრი 75მმ	ცალი	9
71	საკვალთი დისკური საბრუნო DN 40	ცალი	10
72	შუქსადები DN 40	ცალი	25
73	40მმ მილტერი 1,1/2"	ცალი	15
74	40მმ მილტერის ადაპტორი 50 - 1,1/2"	ცალი	15
75	63-40მმ გადაყვანი	ცალი	6
76	75-50მმ გადაყვანი	ცალი	9
77	50-40მმ გადაყვანი	ცალი	9
78	ქმნი და ჰანკი	კმ	20
79	ფოლადის სამკარი კონსტრუქცია	კმ	80
80	პოლიპროპილენის პლუმბითი არმირებული მილი Ø 32*5,4მმ PN25	მეტრი	416
81	პოლიპროპილენის პლუმბითი არმირებული მილი Ø 40*6,7მმ PN25	მეტრი	64
82	პოლიპროპილენის პლუმბითი არმირებული მილი Ø 50*8,3მმ PN25	მეტრი	132
83	პოლიპროპილენის პლუმბითი არმირებული მილი Ø 63*10,5მმ PN25	მეტრი	168
84	პოლიპროპილენის პლუმბითი არმირებული მილი Ø 75*12,5მმ PN25	მეტრი	160
85	35/10მმ პოლიეთილენის თბომომტერი UV დამცვეით	მეტრი	616
86	42/10მმ პოლიეთილენის თბომომტერი UV დამცვეით	მეტრი	64
87	52/10მმ პოლიეთილენის თბომომტერი UV დამცვეით	მეტრი	132
88	65/10მმ პოლიეთილენის თბომომტერი UV დამცვეით	მეტრი	168
89	მილტის თბომომტერი ზღანტერი აქვებელი კორქუთი, თბომომტის სისქე 42 მმ, თბომომტის თბომომტარიზა არანაკლებ 0,45კმ/წ°C 42 სისქე 13მმ	მეტრი	160
90	ფორმები (სამკაბი , მუხლი , ქერი , გადაყვანი,ადამტერი, ქერი მზ ან გზ) მილის ღირებულების 30%	კომპლ.	1
91	დამკვეთი და საინსტალაციო მასალები (სამკარი, ჰანკი, ქმნი, დრო სრული ნახშირი)	კომპლ.	1

92	ვენტილაცია (ჰერსატარები)		
93	ჰერსატარი მთლიანობის ფოლადის სისქით 0,6მმ	მ²	136
94	ჰერსატარი მთლიანობის ფოლადის სისქით 0,7მმ	მ²	215
95	ჰერსატარის თბომომტერი კორქუთის სისქით 13მმ	მ²	351
96	ჰერსატარის სამკარი ჰერის და კედლის	ცალი	702
97	ჰერსატარის მკომპლექტებული მასალები	კომპლ.	351
98	დამკვეთი და საინსტალაციო მასალები	კომპლ.	351
99	დამკვეთი მასალები	კომპლ.	1
100	დამკვეთი და საინსტალაციო მასალები ჰერსატარების ღირებულების 20%	კომპლ.	1
101	ცხელი ჰერის მარეგულირებელი 400X150	ცალი	77
102	ჰერის მარეგულირებელი (დემფერი) 200X200	ცალი	2
103	ჰერის მარეგულირებელი (დემფერი) 250X250	ცალი	3
104	ჰერის მარეგულირებელი (დემფერი) 250X400	ცალი	3
105	ჰერის მარეგულირებელი (დემფერი) 300X250	ცალი	1
106	ჰერის მარეგულირებელი (დემფერი) 450X250	ცალი	1
107	ჰერის მარეგულირებელი (დემფერი) 450X450	ცალი	1
108	ჰერის მარეგულირებელი (დემფერი) 500X500	ცალი	1
109	ჰერის მარეგულირებელი (დემფერი) 550X250	ცალი	1
110	ჰერის მარეგულირებელი (დემფერი) 500X300	ცალი	1
111	ჰერის მარეგულირებელი (დემფერი) 600X500	ცალი	1
112	ჰერის მარეგულირებელი (დემფერი) 800X250	ცალი	1
113	სავენტილაციო დანადგარი, ჰერგამაგრებელი თბომცველით 7 -12 °C სიმძლავრით 23.50 კვტ., ჰერგამათიზებელი თბომცველით 70 - 50 °C სიმძლავრით 37.50 კვტ. ჰერის წარმადობით მიწოდებაზე 5920 მ³/სთ, გარეგარე 5380 მ³/სთ, ვენტილაციის მრავლების სიმძლავრით მართვით, ხმის დამკვეთებით (მოდიფიკაციის და გარეგარე მართვით), რეკვირირებით, ანტივიბრაციული ზღუდრით, ფილტრით G4, ავტომატიკის კარდით (კომპლექტში), თავისუფალი ჰაერი 350 კა.	ცალი	1
114	სავენტილაციო დანადგარის დამკვეთი და საინსტალაციო მასალები	კომპლ.	1
115	დამკვეთი და საინსტალაციო მასალები	კომპლ.	2

შინაგან სამშენი სამომხმარებლის საჯარო სამართლის თვითმართვითი პირი 112-ის სამართლის შინაგან

გათმობა-გამომხმარებლისა და ვენტილაციის სისტემის პროექტი

თბილისის მის: ქრისტეანო, მშენებლისა და ვენტილაციის გადამამართის მიმდებარე.

მოწყობისთვის დანადგარების და მასალისა სპეციფიკაციის

2015წ.

ნოვარქსტუდო
NEWARCHSTUDIO.

პრ. ავტორი		3.00მმმ
შეასრულა	ლ. ლიხტინიძე	ლ.ლორთქიფანიძე

დამკვეთი

შინაგან სამშენი სამომხმარებლის საჯარო სამართლის თვითმართვითი პირი 112

ნ ი უ ა რ ჩ ს ტ უ დ ი ო

.NEWARCHSTUDIO.

შინაგან საქმეთა სამინისტროს საჯარო
სამართლის იურიდიული პირი 112-ის
სარეზერვო შენობა

ქ.რუსთავი, მებოგრობის და ფალიაშვილის
გადაკვეთის მიმდებარედ.

გათბობა-გაბრილებისა და ვენტოლაციის პროექტი

განმარტებული ბარათი

[illegible][illegible]

ზარე ჰაერის საანბარი/მო ტემპერატურად მიღებულია:
 ზამთრის პერიოდში -8 გრადუსი;

ზავსული პერიოდისათვის „+38 გრდ“;

ამის გათვალისწინებით ჰაშუში გათბობის სიმძლავრემ შეადგინა 150 კვტ, ხოლო გაბრიძეის სიმძლავრემ შეადგინა 180 კვტ.

ძვანები და ჩილდერები განისაზღვრული ტექნიკური უპრობის სახეობები. ძვანის გამოყენება მუშაობისას მისი პირველი მანქანაპირული სისტემა, რომელიც განისაზღვრულია სტრუქტურით. ჩილდერები და სპეციალიზირებული დანადგარი განთავსებულია სახეობებში.

შპს-ები (ვრცელის)
 ვრცელის ორ კვლევანი საკვებში მიწი, რომელიც ღამრტაქმეული უნდა იქნეს საკვებიანი და ავორგეული უნდა იქნეს
 უნდობის სახურავს

ბაზონ სანთურა (20მბარ) (60-170 კვტ), ღიზელის სანთურა (80-160 კვტ).

ჩიღური წყლით გაბრილებით, შიდა მონათაჲს ბათობგა-გაბრილებს რქჳშით, სრული ავტომატიკით).

ქსელის გამართული მუშაობისათვის აუცილებელია გათვალისწინებულ იქნას ფილტრი, უპესარქველი, მანომეტრები, მემორანტი, დისკური სკვალეები.

პოლიტიკურმა და ტურისტებმა უმჯობესებული მოგზაურობა შესწავლეს საქართველოში ვოლაის, ალპინიზმის, არხიმბუზის პოლუარქტიკული, პოლუმიონიის მიღებით, მიღები უნდა იყოს უფრო უფრო ნორმით გათვალისწინებული

ჩილმუშების და სპონტორების დანაშაურობა მიმართული მიღები უნდა შეიფუთოს თბობიოლოგიით და შემდეგ ბარდნა
თუშუქის ბარცით.

CO₂ ზღვრების მერყეობის მაჩვენებელი 640,5 მგ/მ³ -დან 823,5 მგ/მ³ -მდე.

მ) პენტილაციის პროექტი გაანგარიშებულია 80 ადამიანზე 60მ²/სთ

030

შენიშვნა: ქსოვის წონაზე (ნორმით) $\pm 0,2\%$ უმჯ დაშენებულს თითხების პერცენტ, შემოტაკაური ღარიები ტანშიაქრუ გუბატორ, ხორფოშემაქ ვოლაწენი ორფოშობი მიმდირიშულია უმეწირიშობის პერცენტ ვოლაწენი და შემოტაკაური ღარიები ღამაბერეწი ნორობი ბაქარეწიწონეშოქ მამილოქ დაშენებულს უმჯაქაწონი ორწინს საქოქეშობი. უმეწირიშობაქ კრეწენაქბეწის ბაქაწა და ბარე ქსოვინს მიმდირემა ჯადეწეწეწილი $\pm 50-0,66\%$ (ქარეწობი $0-0,2\%$) საქაწაწილახეწი მიწის საქაწაწილი და ღამაბერეწი ნორობი ბაქარეწიწონეშოქ მამილოქ ორწინს საბამიბი პერცენტ. უმეწირიშობი მიმდირემა საქაწაწილახეწი მიწისაქ შქსწილწილობი მქეწაწი ორწინიშო მღიბი ბაქამეწიშოქ.

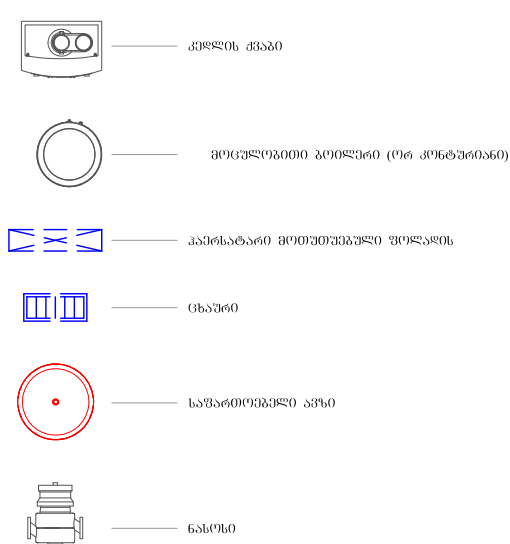
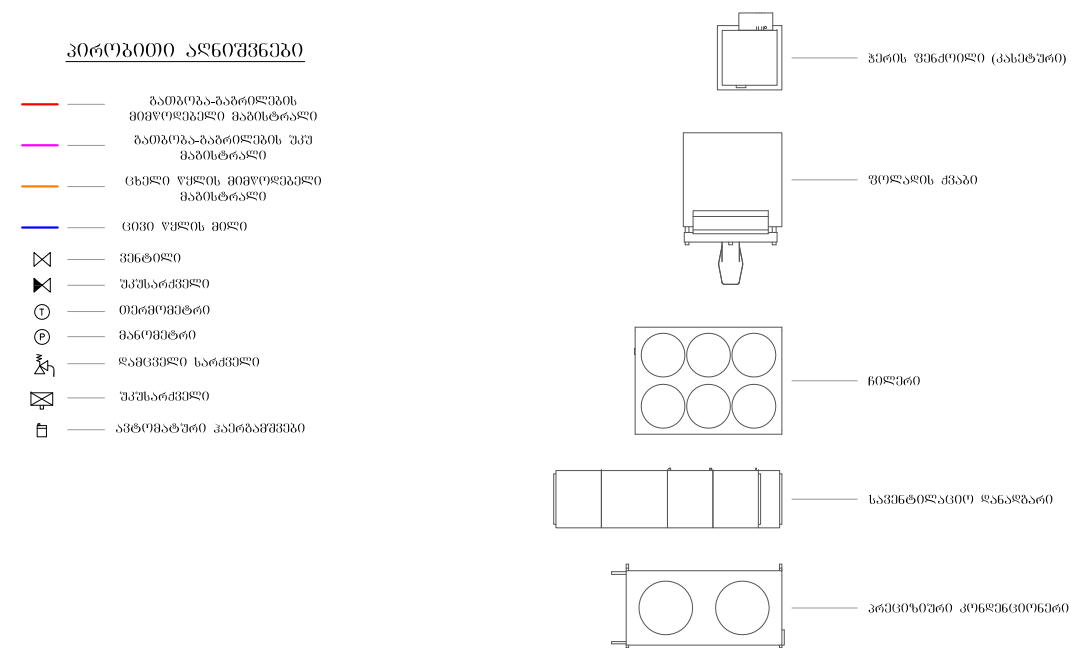
გათვალისწინებული თვითმართვადი და ავტომატური კონტროლირების მიზნით და ამავე დროს უზრუნველყოს ნორმით გათვალისწინებული თვითმართვადი მართვის მოწყობის განხორციელება.

პროექტის შემადგენლობა

№	ფურც.	ფურცლების დასახელება	შენიშვნა:
1	ბმ-1	პროექტის შემადგენლობა, განმარტებითი ბარათი, პირობითი აღნიშვნები	
	ბმ-2	შენიშნის ჭრილი	მ 1:100
	ბმ-3	I სართულის ვენტილაცია	მ 1:100
	ბმ-4	II სართულის ვენტილაცია	მ 1:100
	ბმ-5	გადახურვის გეგმა (ვენტილაცია)	მ 1:100
	ბმ-6	I და II სართულების ვენტილაციის აქსონომეტრიული სქემა	მ 1:100
	ბმ-7	I სართულის მილგაყვანილობა და ფენქილების განლაგება	მ 1:100
	ბმ-8	II სართულის მილგაყვანილობა და ფენქილების განლაგება	მ 1:100
	ბმ-9	I სართულის სადრენაჟო მილგაყვანილობა	მ 1:100
	ბმ-10	II სართულის სადრენაჟო მილგაყვანილობა	მ 1:100
	ბმ-11	გადახურვის გეგმა (საქვაზე)	მ 1:100
	ბმ-12	I და II სართულების მილგაყვანილობის აქსონომეტრიული სქემა	მ 1:100
	ბმ-13	I და II სართულების დრენაჟის აქსონომეტრიული სქემა	მ 1:100
	ბმ-14	საქვების აქსონომეტრიული სქემა	მ 1:100
	ბმ-15	საქვების პრინციპული სქემა (2)	
	ბმ-16	საქვების პრინციპული სქემა	
	ბმ-17	მასალათა სპეციფიკაცია	

სავენტილაციო და სითბო სიცივის მაგენერირებელი ენერგეტიკული მახასიათებლების ცხრილი

№	სისტემის აღნიშვნა	დანადგარების ადგილდებარეობა სართულების მიხედვით	ტიპი	რაოდენობა	L მ³/სთ	DP თავისუფალი წნევა kPa	ელ. სიმძლავრე, KW	ძაბვა, V	ჰერის პარამეტრები. °C		ცხელი წყლის პარამეტრები. 0°C	სითბოს ხარჯი	ჰერის პარამეტრები. 0°C		ცივი წყლის პარამეტრები 0°C	სიცივის ხარჯი	ტუმბო			ბუნებრივი აირი		
									ტ გარე	ტ შიგა			ტ გარე	ტ შიგა					G, მ³/სთ		H m	N კვტ
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XVIII	XVIII	XIX		
1	გათბობის სისტემა	საქვაბე (სახურავი)	ქვაბი	2			0.5	230	-8	20	80/60	151								6.4 / 18		
2	გაგრილების სისტემა	სახურავი	ჩილერი	2			81.3	380					+38	23.00	7/12	180.00						
3	ვენტილაციის სისტემა (AHU)	სახურავი	გაწოვა	1	5380 5920	350	3.2	380				37.50				23.50						
			მოდინება				3.5	380														
4	გათბობა-გაგრილების სისტემა	I და II სართულები	ფენქილილი	14			0.16	230	-8	20		12.90	+38	23.00		8.70						
5	გათბობა-გაგრილების სისტემა	I და II სართულები	ფენქილილი	6			0.13	230	-8	20		10.50	+38	23.00		6.70						
6	გათბობა-გაგრილების სისტემა	I და II სართულები	ფენქილილი	11			0.10	230	-8	20		7.50	+38	23.00		4.60						
7	გაგრილების სისტემა		პრეცეზილი კონდენციონერი	2			7.00	380					+38	16.00		20.00						
8	გათბობის სისტემა	საქვაბე (სახურავი)	საცირკულაციო ტუმბო	2				230									10	2	0.25			
9	ვენტილაციის სისტემა	საქვაბე (სახურავი)	საცირკულაციო ტუმბო	2				230									3.5	2	0.25			
10	გათბობა-გაგრილების სისტემა	საქვაბე (სახურავი)	საცირკულაციო ტუმბო	10				230									5	7	0.25			
11	გათბობა სისტემა	I სართული	ჰერის ფარდა	1			10.00	380				10.00										



A2

თბილისი
2015 წ.

მიწიდან საქმეთა სამინისტროს საჯარო
ამბაროელის იურიდიული პირი 112-ის
არეგისტრირებული შპს-ები

საბოლოო-გაბრილები და
გენტილაციის პროექტი

ობიექტის მის:
ქ.რუსთავი, მებოგრობის და ვალიაშვილის
ბაღაპვითის მიმდებარედ.

განმარტებიტი ბარატი,
პროექტის შემადგენლობა,
პირობითი აღნიშვნები

15V.

፩ ፬ ፱ ስ ጽ ቤ ኔ ር ፱ ደ ፬ (፻)
.NEWARCHSTUDIO.

პრ. ავტორი

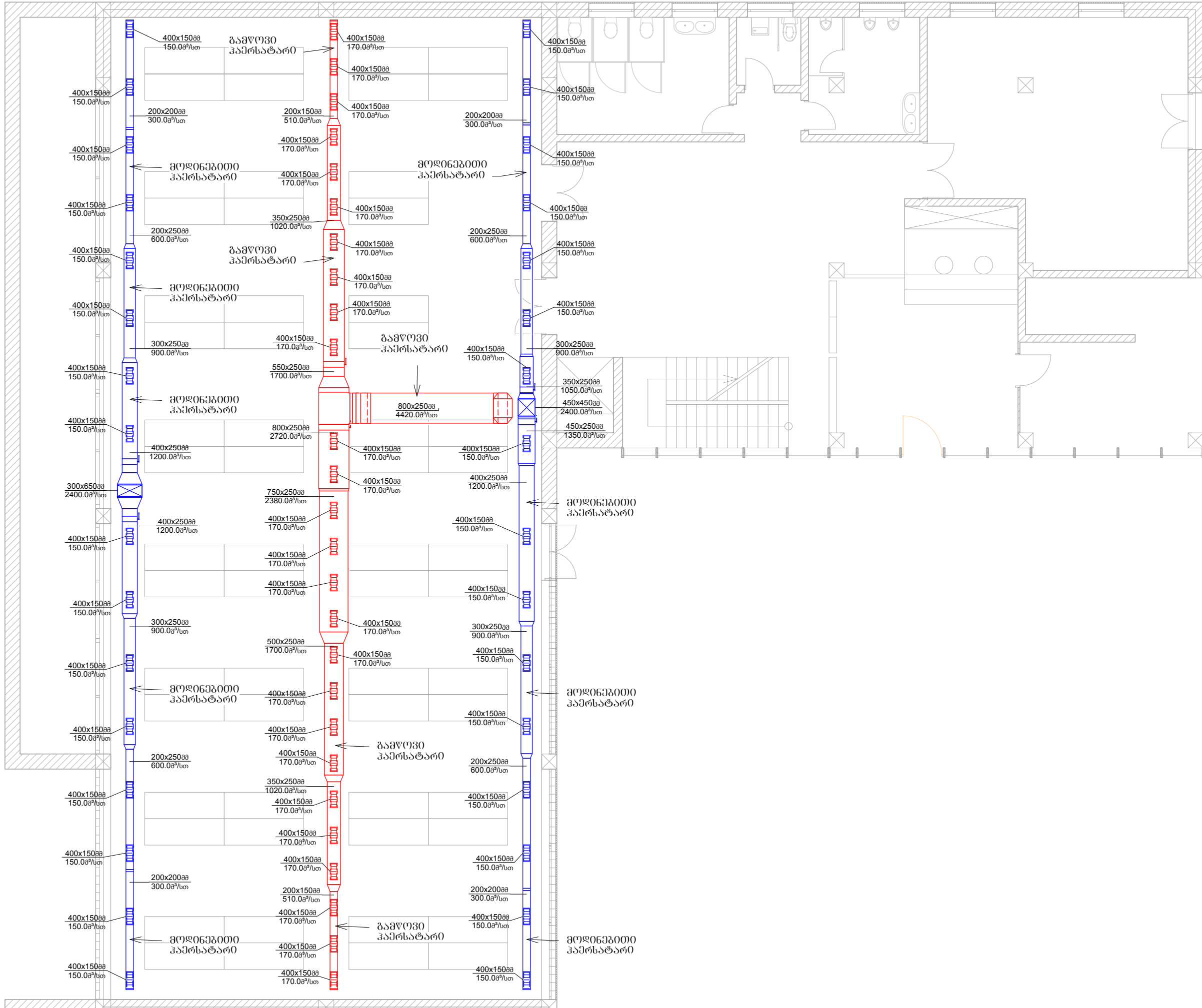
შეასრულა

--	--

დამკვეთი

შინაგან საქმეთა სამინისტროს
საჯარო სამართლის იურიდიული
პირი 112

I სართულის გეგმა ვენტოლაციის სისტემის ღატანით



A-2	თბილისი 2015 წ.

[illegible]

30608000 5860336330:

336073363

საგარეო ურთიერთობების სამსახური

შენიშვნა: სახმელეთო სასაზღვროების საჯარო საპროექტო მუშის (ქვემოთაშთ) პირობა 112-ის საფუძველზე შედგენა	
ბათუმის-დაბოვლისძეობისა და ჯვრისძეობის პროექტი	
ეროვნული გზა:	
დ. გუბიაძის ქვემოთაშობის და ჯვრისძეობის ბაზა, ქვემოთაშობის გზისა და გზის	
1 სართულიანი გზის ქვემოთაშობის სიღრმის დაზოგადოება	გზისგან დო - 3
	გზისგან 17
	2015 წ.

607 ധനു കേരളം
.NEWARCHSTUDIO

პრ. პეტრონი		3,000,000
პრეზიდენტი		1,000,000
დაგეგმვა	გ. გიგინეიძე	1,000,000

ღამკვეთი	შინაგან სამხეთა საზინისტროს საჯარო სამართლის იურიდიული პირი 112
----------	---