



გარემოსდაცვითი ზღაპრული დიზაინის დიპლომის ადმინისტრაციის შტაბის შენობა  
სამშენებლო მოქმედება

.ბათუმი 2015.

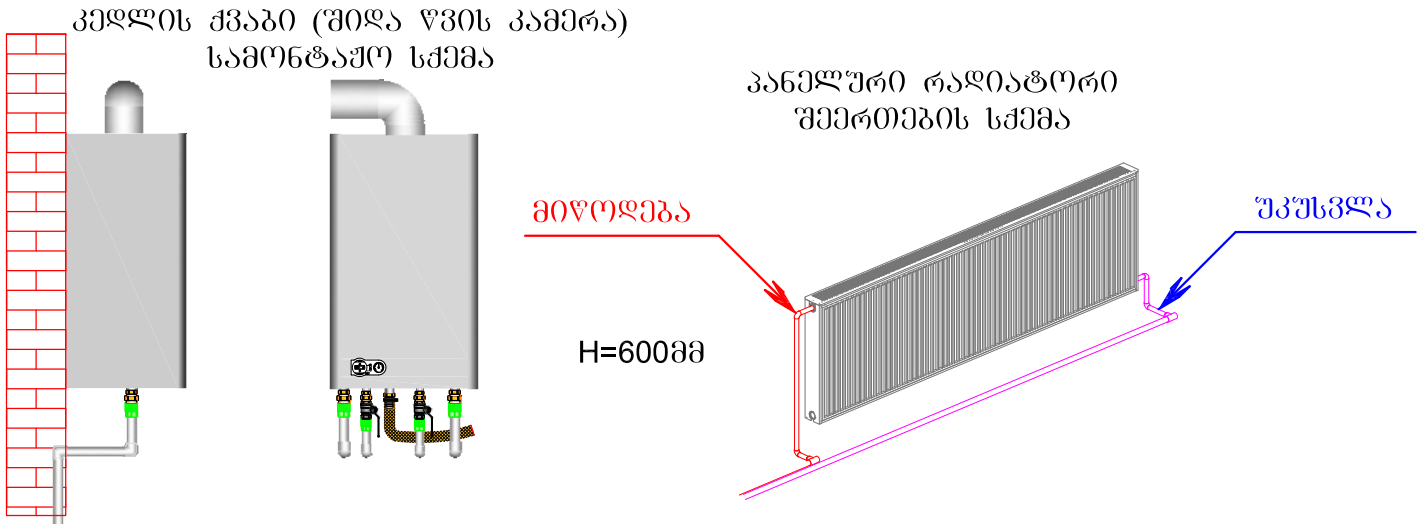
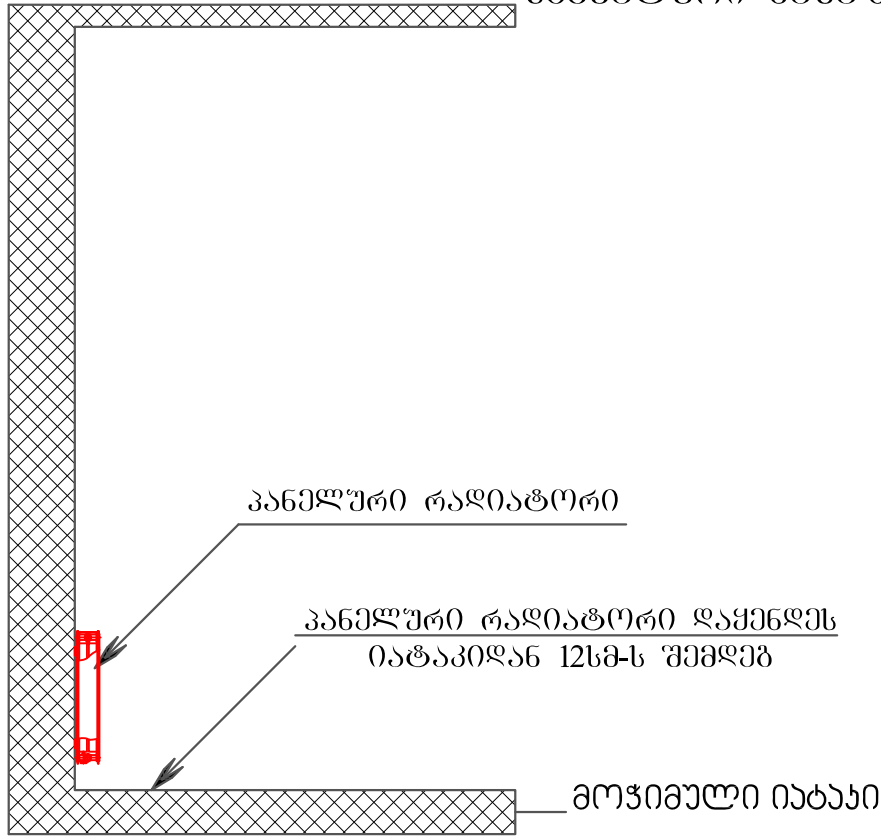
გათბობის პროექტი და ხარჯთაღრიცხვა



პროექტის შემაღენლობა

| ფურცელი | ფურცლის დასახელება                                            | შენიშვნა | ფორმატი |
|---------|---------------------------------------------------------------|----------|---------|
| 1       | 2                                                             | 3        | 4       |
| ბ.-1    | პროექტის შემაღენლობა, განმარტებითი გარათი.                    | –        | A3      |
| ბ.-2    | I სართულის გათბობის თბოღანაპარგების ცხრილი                    | –        | A3      |
| ბ.-3    | I სართულის გათბობის თბოღანაპარგების ცხრილი                    | –        | A3      |
| ბ.-4    | II სართულის გათბობის თბოღანაპარგების ცხრილი                   | –        | A3      |
| ბ.-5    | II სართულის გათბობის თბოღანაპარგების ცხრილი                   | –        | A3      |
| ბ.-6    | III სართულის გათბობის თბოღანაპარგების ცხრილი                  | –        | A3      |
| ბ.-7    | III სართულის გათბობის თბოღანაპარგების ცხრილი                  | –        | A3      |
| ბ.-8    | I სართულის ბეგმა ნიშნულზე 0.00 (გათბობის ქსელების დატანით)    | მ 1:100  | A3      |
| ბ.-9    | II სართულის ბეგმა ნიშნულზე +3.30 (გათბობის ქსელების დატანით)  | მ 1:100  | A3      |
| ბ.-10   | III სართულის ბეგმა ნიშნულზე +6.60 (გათბობის ქსელების დატანით) | მ 1:100  | A3      |
| ბ.-11   | პირველი სართულის გათბობის ამონოგმეტრიული სქემა                | –        | A3      |
| ბ.-12   | მეორე სართულის გათბობის ამონოგმეტრიული სქემა                  | –        | A3      |
| ბ.-13   | მესამე სართულის გათბობის ამონოგმეტრიული სქემა                 | –        | A3      |
| ბ.-14   | პირველი სართულის გათბობის მასალათა სპეციფიკაცია               | –        | A3      |
| ბ.-15   | მეორე სართულის გათბობის მასალათა სპეციფიკაცია                 | –        | A3      |
| ბ.-16   | მესამე სართულის გათბობის მასალათა სპეციფიკაცია                | –        | A3      |

სქემატური ნახაზი



განმარტებითი გარათი

წინამდებარე გათბობის პროექტი დამუშავებულია ქ. ბათუმში, კუშკინის ქუჩა №145-ში მდებარე გარემოსდაცვითი ზემოქმედების ღებრტამენტის ახალი აღმონისტრაციული შენობის გათბობის პროექტს.

- საძარტველოში მომქმედი საპროექტო ნორმების.
- ქ. ბათუმის კლიმატური პირობების.
- არქიტექტურულ-ტექნოლოგიური ნახაზების მონაცემთა გაზების მისეღვით
- დამკვეთის მიერ მოცემული ტექნიკური დავალების მისეღვით.
- დამკვეთის მიერ მოთხოვნილი გათბობისთვის პანელური რადიატორები, ძვავების განთავსების აღმეღები.

- 1) კლიმატური პირობები.  
ქ. ბათუმის გარე ჰაერის საანგარიშო პარამეტრები.  
წლის ცივი პერიოდი: **-2°C**  
2) სათავსების შიბა ჰაერის საანგარიშო ტემპერატურები **20°C - 22°C**  
3) საშენებლო მასალების თბოტექნიკური მახასიათებლები აღებულია

**СНиП II-3-79**, გარე და შიბა ჰაერის საანგარიშო პარამეტრები

აღებულია **СНиП 2.04.05-86**.

**გათბობის ძვავი** - აღჭრვილია დახურული წვის კამერით და ორი კონტურით. საცირკულაციო ტუმბოთი, გარტვის სტანდარტული პანელით.

**რადიატორები** - პროექტში გამოყენებულია პანელური რადიატორების ერთი ტიპი **h=600 PKKP 22 რომლებიც უნდა შეესაბამებოდეს EN 442 90/70/20 °C და 75/65/20 °C სტანდარტებს.**

**მიღბაყვანილობა** - პროექტში გამოყენებულია კოლუპროკილენის აღუშინით არმირებული **PN25** ტიპის მილები. სისტემა წარმოღბნილია ორმილოვანი მიღბაყვანილობით (მიწოდების და შეშვლის).

**თბოიზოლაცია** - პროექტში გამოყენებულია კაუჩუკის თბოიზოლაცია სისქით **13მმ**.

|                  |             |             |                                                                            |                                                                                       |           |               |                                            |
|------------------|-------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--------------------------------------------|
| ბათუმი 2015 წ.   | ფორმატი A-3 | ექსპლიყაცია | შენიშვნა                                                                   | შპს „აჭარსპეცპროექტი“,<br>ქ. ბათუმი ზ. გამსახურდიას ქ.№19/21 jemal.gogitize@gmail.com |           |               |                                            |
| დაყვეთა №        |             |             |                                                                            | თანამდებობა                                                                           | გვარი     | ხელმოწერა     | თარიღი                                     |
| პირობითი ნიშნები |             |             | 1. შენობის პირობითი ნიშნული 0.00, შეესაბამება აბსოლიტურ ნიშნულს <b>360</b> | 2. ზომები მოცემულია სმ-ში.                                                            | დირექტორი | ჯ.გოგიტიძე    |                                            |
|                  |             |             | პროექტის სახელწოდება                                                       | დამყვეთი: გარემოს დაცვითი ზედამხვეტელობის დეპარტამენტი                                | შეასრულა  | გ. ქემსიშვილი |                                            |
|                  |             |             | ადმინისტრაციული შენობა                                                     | მის: ქ. ბათუმი, ა. ჰუჭინის ქ. №145                                                    | მასშტაბი  |               | პროექტის შემადგენლობა, განმარტებითი გარათი |
|                  |             |             |                                                                            |                                                                                       | თარიღი    |               | ფურცლები                                   |
|                  |             |             |                                                                            |                                                                                       | სტადია    |               | ფურცელი                                    |
|                  |             |             |                                                                            |                                                                                       |           | გ.-1          | 16                                         |

# I სართულის გათხოვის თბოდანაკარგების ცხრილი

[illegible]

|   |      |             |       |        |      |    |      |    |     |      |    |   |   |     |    |      |
|---|------|-------------|-------|--------|------|----|------|----|-----|------|----|---|---|-----|----|------|
| 1 | №1-1 | კუთხის ღარი | ჩრდ.  | გ. კ.  | 2.97 | 22 | (-2) | 24 | 3   | 214  | 10 | 5 | 5 | 43  | 13 | 269  |
|   |      |             | ჩრდ.  | ო. კ.  | 0    | 22 | (-2) | 24 | 3   | 0    | 10 | 5 | 5 | 0   | 0  | 0    |
|   |      |             | ჩრდ.  | ო. ფ.  | 9.51 | 22 | (-2) | 24 | 3   | 685  | 10 | 5 | 5 | 137 | 41 | 863  |
|   |      |             | აღმ.  | ბ. კ.  | 11.8 | 22 | (-2) | 24 | 3   | 852  | 5  | 5 | 5 | 128 | 49 | 1029 |
|   |      |             | აღმ.  | ო. კ.  | 0    | 22 | (-2) | 24 | 3   | 0    | 5  | 5 | 5 | 0   | 0  | 0    |
|   |      |             | აღმ.  | ო. ფ.  | 0.96 | 22 | (-2) | 24 | 3   | 69.1 | 5  | 5 | 5 | 10  | 4  | 83   |
|   |      |             |       | ჭერი   | 15.6 | 12 | (-2) | 20 | 0.2 | 62.4 |    |   |   | 0   |    | 62   |
|   |      |             |       | იატაკი | 15.6 | 12 | (-2) | 20 | 3   | 936  |    |   |   | 0   |    | 936  |
| 2 | №1-2 | კუთხის ღარი | აღმ.  | ბ. კ.  | 11.2 | 22 | (-2) | 24 | 3   | 806  | 5  | 5 | 5 | 121 | 46 | 974  |
|   |      |             | აღმ.  | ო. კ.  | 0    | 22 | (-2) | 24 | 3   | 0    | 5  | 5 | 5 | 0   | 0  | 0    |
|   |      |             | აღმ.  | ო. ფ.  | 1.6  | 22 | (-2) | 24 | 3   | 115  | 5  | 5 | 5 | 17  | 7  | 139  |
|   |      |             |       | ჭერი   | 18.8 | 12 | (-2) | 20 | 0.2 | 75.2 |    |   |   | 0   |    | 75   |
|   |      |             |       | იატაკი | 18.8 | 12 | (-2) | 20 | 3   | 1128 |    |   |   | 0   |    | 1128 |
| 3 | №1-3 |             | სამხ. | ბ. კ.  | 16.4 | 22 | (-2) | 24 | 3   | 1181 |    |   |   | 0   |    | 1181 |
|   |      |             | სამხ. | ო. კ.  | 0    | 22 | (-2) | 24 | 3   | 0    |    |   |   | 0   |    | 0    |
|   |      |             | სამხ. | ო. ფ.  | 1.2  | 22 | (-2) | 24 | 3   | 86.4 |    |   |   | 0   |    | 86   |
|   |      |             | აღმ.  | ბ. კ.  | 14.9 | 22 | (-2) | 24 | 3   | 1071 | 5  | 5 | 5 | 161 | 62 | 1294 |
|   |      |             | აღმ.  | ო. კ.  | 0    | 22 | (-2) | 24 | 3   | 0    | 5  | 5 | 5 | 0   | 0  | 0    |
|   |      |             | აღმ.  | ო. ფ.  | 5.28 | 22 | (-2) | 24 | 3   | 380  | 5  | 5 | 5 | 57  | 22 | 459  |
|   |      |             |       | ჭერი   | 35.5 | 12 | (-2) | 20 | 0.2 | 142  |    |   |   | 0   |    | 142  |
|   |      |             |       | იატაკი | 35.5 | 12 | (-2) | 20 | 3   | 2130 |    |   |   | 0   |    | 2130 |
| 4 | №1-4 |             | ჩრდ.  | ბ. კ.  | 1.48 | 22 | (-2) | 24 | 3   | 107  | 10 | 5 | 5 | 21  | 6  | 134  |
|   |      |             | ჩრდ.  | ო. კ.  | 0    | 22 | (-2) | 24 | 3   | 0    | 10 | 5 | 5 | 0   | 0  | 0    |
|   |      |             | ჩრდ.  | ო. ფ.  | 3    | 22 | (-2) | 24 | 3   | 216  | 10 | 5 | 5 | 43  | 13 | 272  |
|   |      |             | დას.  | ბ. კ.  | 1.96 | 22 | (-2) | 24 | 3   | 141  | 5  | 5 | 5 | 21  | 8  | 170  |
|   |      |             | დას.  | ო. კ.  | 0    | 22 | (-2) | 24 | 3   | 0    | 5  | 5 | 5 | 0   | 0  | 0    |
|   |      |             | დას.  | ო. ფ.  | 15   | 22 | (-2) | 24 | 3   | 1080 | 5  | 5 | 5 | 162 | 62 | 1304 |
|   |      |             |       | ჭერი   | 69   | 12 | (-2) | 20 | 0.2 | 276  |    |   |   | 0   |    | 276  |
|   |      |             |       | იატაკი | 69   | 12 | (-2) | 20 | 3   | 4140 |    |   |   | 0   |    | 4140 |
| 5 | №1-5 |             | ჩრდ.  | ბ. კ.  | 8.1  | 22 | (-2) | 24 | 3   | 583  | 10 | 5 | 5 | 117 | 35 | 735  |
|   |      |             | ჩრდ.  | ო. კ.  | 0    | 22 | (-2) | 24 | 3   | 0    | 10 | 5 | 5 | 0   | 0  | 0    |
|   |      |             | ჩრდ.  | ო. ფ.  | 7.26 | 22 | (-2) | 24 | 3   | 523  | 10 | 5 | 5 | 105 | 31 | 659  |
|   |      |             |       | ჭერი   | 15   | 12 | (-2) | 20 | 0.2 | 60   |    |   |   | 0   |    | 60   |
|   |      |             |       | იატაკი | 15   | 12 | (-2) | 20 | 3   | 900  |    |   |   | 0   |    | 900  |

|                  |  |             |             |          |                                                                                     |                                                       |                           |          |              |                                      |         |
|------------------|--|-------------|-------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|----------|--------------|--------------------------------------|---------|
| ბათუმი 2015 წ.   |  | ფორმატი A-3 | ექსპლიკაცია | შენიშვნა | შპს „ჯემალს გოგითიზი“<br>ქ. ბათუმი ზ. გამსახურდიას ქ.№19/21 jemal.gogitze@gmail.com |                                                       |                           |          |              |                                      |         |
| დაკვეთა №        |  |             |             |          | თანამდებობა                                                                         | გვარი                                                 | ხელმოწერა                 | თარიღი   |              |                                      |         |
| პირობითი ნიშნები |  |             |             |          | 1.შენიშვნის პირობითი ნიშნული 0,00<br>შეესაბამება აბსოლუტურ ნიშნულს 360              |                                                       | 2.ზომები მოცემულია სმ-ში. |          |              |                                      |         |
|                  |  |             |             |          | პროექტის სახელწოდება                                                                | დამკვეთი:გარემოს დაცვითი ზედამხედველობის დეპარტამენტი |                           | შეასრულა | გ.ქემსიშვილი |                                      |         |
|                  |  |             |             |          | ადმინისტრაციული<br>შენიშვნა                                                         |                                                       |                           | მასშტაბი |              | I სართულის<br>თბოღანაქარგების ცხრილი |         |
|                  |  |             |             |          |                                                                                     |                                                       |                           | თარიღი   |              | ფურცლები                             | ფურცელი |
|                  |  |             |             |          |                                                                                     |                                                       |                           | სტადია   |              | გ.-2                                 | 16      |

|                  |             |             |                                                                        |                                                                                        |           |              |                                     |         |
|------------------|-------------|-------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|-------------------------------------|---------|
| ბათუმი 2015 წ.   | ფორმატი A-3 | ექსპლიკაცია | შენიშვნა                                                               | შპს<br>„ჯემალ გოგიტიზე“<br>ქ. ბათუმი ზ. გამსახურდიას ქ.№19/21 jemal.gogitize@gmail.com |           |              |                                     |         |
| დაჯვეთა №        |             |             |                                                                        | თანამდებობა                                                                            | გვარი     | ხელმოწერა    | თარიღი                              |         |
| პირობითი ნიშნები |             |             | 1.შენიშვნის პირობითი ნიშნული 0,00<br>შეესაბამება აბსოლუტურ ნიშნულს 360 | 2.ზომები<br>მოცემულია<br>სმ-ში.                                                        | დირექტორი | ჯ.გოგიტიძე   |                                     |         |
|                  |             |             | პროექტის სახელწოდება                                                   | დამკვეთი:გარემოს დაცვითი<br>ზედამხვედელობის<br>დეპარტამენტი                            | შეასრულა  | გ.ქემსიშვილი |                                     |         |
|                  |             |             | ადმინისტრაციული<br>შენიშვნა                                            | მის:ქ.ბათუმი,ა.ჰუშინის<br>ქ.ნ.145                                                      | მასშტაბი  |              | I სართულის<br>თბოღანაქარების ცხრილი |         |
|                  |             |             |                                                                        |                                                                                        | თარიღი    |              | ფურცლები                            | ფურცელი |
|                  |             |             |                                                                        |                                                                                        | სტადია    |              | გ.-3                                | 16      |

I სართულის ბათუბის თბოღანაპარების ცხრილი

|    |       |      |        |      |    |      |    |     |      |    |   |   |   |     |    |      |         |          |
|----|-------|------|--------|------|----|------|----|-----|------|----|---|---|---|-----|----|------|---------|----------|
| 6  | N1-6  | აღმ. | გ. კ.  | 3.22 | 22 | (-2) | 24 | 3   | 232  | 5  | 5 | 5 | 5 | 35  | 13 | 280  | 2548.65 | 22050.40 |
|    |       | აღმ. | ო. კ.  | 0    | 22 | (-2) | 24 | 3   | 0    | 5  | 5 | 5 | 5 | 0   | 0  | 0    |         |          |
|    |       | აღმ. | ო. ფ.  | 9.9  | 22 | (-2) | 24 | 3   | 713  | 5  | 5 | 5 | 5 | 107 | 41 | 861  |         |          |
|    |       |      | ჰერმი  | 22   | 12 | (-2) | 20 | 0.2 | 88   |    |   |   |   | 0   |    | 88   |         |          |
|    |       |      | იატაკი | 22   | 12 | (-2) | 20 | 3   | 1320 |    |   |   |   | 0   |    | 1320 |         |          |
| 7  | N1-7  | აღმ. | გ. კ.  | 1.1  | 22 | (-2) | 24 | 3   | 79.2 | 5  | 5 | 5 | 5 | 12  | 5  | 96   | 2712.83 | 24763.23 |
|    |       | აღმ. | ო. კ.  | 0    | 22 | (-2) | 24 | 3   | 0    | 5  | 5 | 5 | 5 | 0   | 0  | 0    |         |          |
|    |       | აღმ. | ო. ფ.  | 11.7 | 22 | (-2) | 24 | 3   | 842  | 5  | 5 | 5 | 5 | 126 | 48 | 1017 |         |          |
|    |       |      | ჰერმი  | 25   | 12 | (-2) | 20 | 0.2 | 100  |    |   |   |   | 0   |    | 100  |         |          |
|    |       |      | იატაკი | 25   | 12 | (-2) | 20 | 3   | 1500 |    |   |   |   | 0   |    | 1500 |         |          |
| 8  | N1-8  | აღმ. | გ. კ.  | 1.9  | 22 | (-2) | 24 | 3   | 137  | 5  | 5 | 5 | 5 | 21  | 8  | 165  | 1068.42 | 25831.65 |
|    |       | აღმ. | ო. კ.  | 0    | 22 | (-2) | 24 | 3   | 0    | 5  | 5 | 5 | 5 | 0   | 0  | 0    |         |          |
|    |       | აღმ. | ო. ფ.  | 4.5  | 22 | (-2) | 24 | 3   | 324  | 5  | 5 | 5 | 5 | 49  | 19 | 391  |         |          |
|    |       |      | ჰერმი  | 8    | 12 | (-2) | 20 | 0.2 | 32   |    |   |   |   | 0   |    | 32   |         |          |
|    |       |      | იატაკი | 8    | 12 | (-2) | 20 | 3   | 480  |    |   |   |   | 0   |    | 480  |         |          |
| 9  | N1-9  | დას. | გ. კ.  | 22.9 | 22 | (-2) | 24 | 3   | 1649 | 5  | 5 | 5 | 5 | 247 | 95 | 1991 | 4618.50 | 30450.14 |
|    |       | დას. | ო. კ.  | 0    | 22 | (-2) | 24 | 3   | 0    | 5  | 5 | 5 | 5 | 0   | 0  | 0    |         |          |
|    |       | დას. | ო. ფ.  | 7.5  | 22 | (-2) | 24 | 3   | 540  | 5  | 5 | 5 | 5 | 81  | 31 | 652  |         |          |
|    |       | აღმ. | გ. კ.  | 1.1  | 22 | (-2) | 24 | 3   | 79.2 | 5  | 5 | 5 | 5 | 12  | 5  | 96   |         |          |
|    |       | აღმ. | ო. კ.  | 0    | 22 | (-2) | 24 | 3   | 0    | 5  | 5 | 5 | 5 | 0   | 0  | 0    |         |          |
|    |       | აღმ. | ო. ფ.  | 6.9  | 22 | (-2) | 24 | 3   | 497  | 5  | 5 | 5 | 5 | 75  | 29 | 600  |         |          |
|    |       |      | ჰერმი  | 20   | 12 | (-2) | 20 | 0.2 | 80   |    |   |   |   | 0   |    | 80   |         |          |
|    |       |      | იატაკი | 20   | 12 | (-2) | 20 | 3   | 1200 |    |   |   |   | 0   |    | 1200 |         |          |
| 10 | N1-10 | ჩრდ. | გ. კ.  | 0.86 | 22 | (-2) | 24 | 3   | 61.9 | 10 | 5 | 5 | 5 | 12  | 4  | 78   | 5776.54 | 36226.69 |
|    |       | ჩრდ. | ო. კ.  | 0    | 22 | (-2) | 24 | 3   | 0    | 10 | 5 | 5 | 5 | 0   | 0  | 0    |         |          |
|    |       | ჩრდ. | ო. ფ.  | 8.1  | 22 | (-2) | 24 | 3   | 583  | 10 | 5 | 5 | 5 | 117 | 35 | 735  |         |          |
|    |       | დას. | გ. კ.  | 15.6 | 22 | (-2) | 24 | 3   | 1125 | 5  | 5 | 5 | 5 | 169 | 65 | 1358 |         |          |
|    |       | დას. | ო. კ.  | 0    | 22 | (-2) | 24 | 3   | 0    | 5  | 5 | 5 | 5 | 0   | 0  | 0    |         |          |
|    |       | დას. | ო. ფ.  | 13.5 | 22 | (-2) | 24 | 3   | 972  | 5  | 5 | 5 | 5 | 146 | 56 | 1174 |         |          |
|    |       |      | ჰერმი  | 38   | 12 | (-2) | 20 | 0.2 | 152  |    |   |   |   | 0   |    | 152  |         |          |
|    |       |      | იატაკი | 38   | 12 | (-2) | 20 | 3   | 2280 |    |   |   |   | 0   |    | 2280 |         |          |



## II საერთაშორისო გათვლების თბოდინამიკების ცხრილი

[illegible]

|    |      |       |       |      |    |      |    |     |      |    |   |   |     |    |      |
|----|------|-------|-------|------|----|------|----|-----|------|----|---|---|-----|----|------|
| 11 | №2-1 | ჩრდ.  | გ. კ. | 2.2  | 22 | (-2) | 24 | 3   | 158  | 10 | 5 | 5 | 32  | 10 | 200  |
|    |      | ჩრდ.  | ო. კ. | 18.6 | 22 | (-2) | 24 | 3   | 1339 | 10 | 5 | 5 | 268 | 80 | 1687 |
|    |      | აღმ.  | გ. კ. | 13.8 | 22 | (-2) | 24 | 3   | 994  | 5  | 5 | 5 | 149 | 57 | 1200 |
|    |      | აღმ.  | ო. კ. | 0    | 22 | (-2) | 24 | 3   | 0    | 5  | 5 | 5 | 0   | 0  | 0    |
|    |      | აღმ.  | ო. ფ. | 15   | 22 | (-2) | 24 | 3   | 1080 | 5  | 5 | 5 | 162 | 62 | 1304 |
|    |      |       | ჭერი  | 30   | 12 | (-2) | 20 | 0.2 | 120  |    |   |   | 0   |    | 120  |
|    |      |       | ილაკი | 30   | 12 | (-2) | 20 | 0.2 | 120  |    |   |   | 0   |    | 120  |
| 12 | №2-2 | აღმ.  | გ. კ. | 1.32 | 22 | (-2) | 24 | 3   | 95   | 5  | 5 | 5 | 14  | 5  | 115  |
|    |      | აღმ.  | ო. კ. | 0    | 22 | (-2) | 24 | 3   | 0    | 5  | 5 | 5 | 0   | 0  | 0    |
|    |      | აღმ.  | ო. ფ. | 5.4  | 22 | (-2) | 24 | 3   | 389  | 5  | 5 | 5 | 58  | 22 | 469  |
|    |      |       | ჭერი  | 7    | 12 | (-2) | 20 | 0.2 | 28   |    |   |   | 0   |    | 28   |
|    |      |       | ილაკი | 7    | 12 | (-2) | 20 | 0.2 | 28   |    |   |   | 0   |    | 28   |
|    |      | სამხ. | გ. კ. | 0.66 | 22 | (-2) | 24 | 3   | 47.5 |    |   |   | 0   |    | 48   |
|    |      | სამხ. | ო. კ. | 0    | 22 | (-2) | 24 | 3   | 0    |    |   |   | 0   |    | 0    |
| 13 | №2-3 | სამხ. | ო. ფ. | 5.1  | 22 | (-2) | 24 | 3   | 367  |    |   |   | 0   |    | 367  |
|    |      | აღმ.  | გ. კ. | 0.64 | 22 | (-2) | 24 | 3   | 46.1 | 5  | 5 | 5 | 7   | 3  | 56   |
|    |      | აღმ.  | ო. კ. | 0    | 22 | (-2) | 24 | 3   | 0    | 5  | 5 | 5 | 0   | 0  | 0    |
|    |      | აღმ.  | ო. ფ. | 14.4 | 22 | (-2) | 24 | 3   | 1037 | 5  | 5 | 5 | 156 | 60 | 1252 |
|    |      |       | ჭერი  | 28   | 12 | (-2) | 20 | 0.2 | 112  |    |   |   | 0   |    | 112  |
|    |      |       | ილაკი | 28   | 12 | (-2) | 20 | 0.2 | 112  |    |   |   | 0   |    | 112  |
|    |      | სამხ. | გ. კ. | 16.7 | 22 | (-2) | 24 | 3   | 1204 |    |   |   | 0   |    | 1204 |
| 14 | №2-4 | სამხ. | ო. კ. | 0    | 22 | (-2) | 24 | 3   | 0    |    |   |   | 0   |    | 0    |
|    |      | სამხ. | ო. ფ. | 1.2  | 22 | (-2) | 24 | 3   | 86.4 |    |   |   | 0   |    | 86   |
|    |      | აღმ.  | გ. კ. | 17   | 22 | (-2) | 24 | 3   | 1227 | 5  | 5 | 5 | 184 | 71 | 1481 |
|    |      | აღმ.  | ო. კ. | 0    | 22 | (-2) | 24 | 3   | 0    | 5  | 5 | 5 | 0   | 0  | 0    |
|    |      | აღმ.  | ო. ფ. | 1.2  | 22 | (-2) | 24 | 3   | 86.4 | 5  | 5 | 5 | 13  | 5  | 104  |
|    |      |       | ჭერი  | 32.8 | 12 | (-2) | 20 | 0.2 | 131  |    |   |   | 0   |    | 131  |
|    |      |       | ილაკი | 32.8 | 12 | (-2) | 20 | 0.2 | 131  |    |   |   | 0   |    | 131  |
| 15 | №2-5 | დას.  | გ. კ. | 4.8  | 22 | (-2) | 24 | 3   | 346  | 5  | 5 | 5 | 52  | 20 | 417  |
|    |      | დას.  | ო. კ. | 0    | 22 | (-2) | 24 | 3   | 0    | 5  | 5 | 5 | 0   | 0  | 0    |
|    |      | დას.  | ო. ფ. | 0    | 22 | (-2) | 24 | 3   | 0    | 5  | 5 | 5 | 0   | 0  | 0    |
|    |      | სამხ. | გ. კ. | 1.4  | 22 | (-2) | 24 | 3   | 101  |    |   |   | 0   |    | 101  |
|    |      | სამხ. | ო. კ. | 0    | 22 | (-2) | 24 | 3   | 0    |    |   |   | 0   |    | 0    |
|    |      | სამხ. | ო. ფ. | 11.4 | 22 | (-2) | 24 | 3   | 821  |    |   |   | 0   |    | 821  |
|    |      | სამხ. | ო. კ. | 0    | 22 | (-2) | 24 | 3   | 0    |    |   |   | 0   |    | 0    |

|                  |                             |             |          |                                                                                       |                                 |               |                                       |         |  |
|------------------|-----------------------------|-------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------------------------------|---------|--|
| ბათუმი 2015 წ.   | ფორმატი A-3                 | ექსპლიკაცია | შენიშვნა | შპს „აჭარსპეცპროექტი“,<br>ქ. ბათუმი ზ. გამსახურდიას ქ.№19/21 jemal.gogitize@gmail.com |                                 |               |                                       |         |  |
| დაჯვეთა №        |                             |             |          | თანამდებობა                                                                           | გვარი                           | ხელმოწერა     | თარიღი                                |         |  |
| პირობითი ნიშნები |                             |             |          | 1.შენიშვნის პირობითი ნიშნული 0,00<br>შეესაბამება აბსოლუტურ ნიშნულს<br>360             | 2.ზომები<br>მოცემულია<br>სმ-ში. | დირექტორი     | ჯ.გოგიტიძე                            |         |  |
|                  | პროექტის სახელწოდება        |             |          | დამკვეთი:გარემოს დაცვითი<br>შემადგენლობის<br>დეპარტამენტი                             | შეასრულა                        | გ.ქემისიშვილი |                                       |         |  |
|                  | ადმინისტრაციული<br>შენიშვნა |             |          |                                                                                       | მასშტაბი                        |               | II სართულის<br>თბოლანაქარგების ცხრილი |         |  |
|                  |                             |             |          |                                                                                       | თარიღი                          |               | ფურცლები                              | ფურცელი |  |
|                  |                             |             |          |                                                                                       | სტადია                          |               | გ.-4                                  | 16      |  |

|                  |             |             |                                                                          |                                                                                      |           |              |                                 |         |
|------------------|-------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|---------------------------------|---------|
| ბათუმი 2015 წ.   | ფორმატი A-3 | ექსპლიკაცია | შენიშვნა                                                                 | შპს „აჭარსპეცპროექტი“<br>ქ. ბათუმი ზ. გამსახურდიას ქ.№19/21 jema1.gogitize@gmail.com |           |              |                                 |         |
| დაკვეთა №        |             |             |                                                                          | თანამდებობა                                                                          | გვარი     | ხელმოწერა    | თარიღი                          |         |
| პირობითი ნიშნები |             |             | 1.შენიშნის პირობითი ნიშნული 0.00<br>შექსაბამება აბსოლუტურ ნიშნულს<br>360 | 2.ზომები მოცემულია სმ-ში.                                                            | დირექტორი | ჯ.გოგიტიძე   |                                 |         |
|                  |             |             | პროექტის სახელწოდება                                                     | დამკვეთი:გარემოს დაცვითი ზედამხედველობის დეპარტამენტი                                | შეასრულა  | გ.ქუმსიშვილი |                                 |         |
|                  |             |             | ადმინისტრაციული<br>შენიშვნა                                              | მის:ქ.ბათუმი,ა.ჰუშინის ქ.ნ.145                                                       | მასშტაბი  |              | სართულის თბოლანაჯარგების ცხრილი |         |
|                  |             |             |                                                                          |                                                                                      | თარიღი    |              | ფურცლები                        | ფურცელი |
|                  |             |             |                                                                          |                                                                                      | სტადია    |              | გ.-5                            | 16      |

II სართულის ბათუბის თბოლანაპარბების ცხრილი

|    |       |      |        |      |    |      |    |     |      |    |   |   |     |    |      |         |          |
|----|-------|------|--------|------|----|------|----|-----|------|----|---|---|-----|----|------|---------|----------|
| 6  | №1-6  | აღმ. | გ. კ.  | 3.22 | 22 | (-2) | 24 | 3   | 232  | 5  | 5 | 5 | 35  | 13 | 280  | 2548.65 | 22050.40 |
|    |       | აღმ. | ო. კ.  | 0    | 22 | (-2) | 24 | 3   | 0    | 5  | 5 | 5 | 0   | 0  | 0    |         |          |
|    |       | აღმ. | ო. ფ.  | 9.9  | 22 | (-2) | 24 | 3   | 713  | 5  | 5 | 5 | 107 | 41 | 861  |         |          |
|    |       |      | ჭერი   | 22   | 12 | (-2) | 20 | 0.2 | 88   |    |   |   | 0   |    | 88   |         |          |
|    |       |      | იატაკი | 22   | 12 | (-2) | 20 | 3   | 1320 |    |   |   | 0   |    | 1320 |         |          |
| 7  | №1-7  | აღმ. | გ. კ.  | 1.1  | 22 | (-2) | 24 | 3   | 79.2 | 5  | 5 | 5 | 12  | 5  | 96   | 2712.83 | 24763.23 |
|    |       | აღმ. | ო. კ.  | 0    | 22 | (-2) | 24 | 3   | 0    | 5  | 5 | 5 | 0   | 0  | 0    |         |          |
|    |       | აღმ. | ო. ფ.  | 11.7 | 22 | (-2) | 24 | 3   | 842  | 5  | 5 | 5 | 126 | 48 | 1017 |         |          |
|    |       |      | ჭერი   | 25   | 12 | (-2) | 20 | 0.2 | 100  |    |   |   | 0   |    | 100  |         |          |
|    |       |      | იატაკი | 25   | 12 | (-2) | 20 | 3   | 1500 |    |   |   | 0   |    | 1500 |         |          |
| 8  | №1-8  | აღმ. | გ. კ.  | 1.9  | 22 | (-2) | 24 | 3   | 137  | 5  | 5 | 5 | 21  | 8  | 165  | 1068.42 | 25831.65 |
|    |       | აღმ. | ო. კ.  | 0    | 22 | (-2) | 24 | 3   | 0    | 5  | 5 | 5 | 0   | 0  | 0    |         |          |
|    |       | აღმ. | ო. ფ.  | 4.5  | 22 | (-2) | 24 | 3   | 324  | 5  | 5 | 5 | 49  | 19 | 391  |         |          |
|    |       |      | ჭერი   | 8    | 12 | (-2) | 20 | 0.2 | 32   |    |   |   | 0   |    | 32   |         |          |
|    |       |      | იატაკი | 8    | 12 | (-2) | 20 | 3   | 480  |    |   |   | 0   |    | 480  |         |          |
| 9  | №1-9  | დას. | გ. კ.  | 22.9 | 22 | (-2) | 24 | 3   | 1649 | 5  | 5 | 5 | 247 | 95 | 1991 | 4618.50 | 30450.14 |
|    |       | დას. | ო. კ.  | 0    | 22 | (-2) | 24 | 3   | 0    | 5  | 5 | 5 | 0   | 0  | 0    |         |          |
|    |       | დას. | ო. ფ.  | 7.5  | 22 | (-2) | 24 | 3   | 540  | 5  | 5 | 5 | 81  | 31 | 652  |         |          |
|    |       | აღმ. | გ. კ.  | 1.1  | 22 | (-2) | 24 | 3   | 79.2 | 5  | 5 | 5 | 12  | 5  | 96   |         |          |
|    |       | აღმ. | ო. კ.  | 0    | 22 | (-2) | 24 | 3   | 0    | 5  | 5 | 5 | 0   | 0  | 0    |         |          |
|    |       | აღმ. | ო. ფ.  | 6.9  | 22 | (-2) | 24 | 3   | 497  | 5  | 5 | 5 | 75  | 29 | 600  |         |          |
|    |       |      | ჭერი   | 20   | 12 | (-2) | 20 | 0.2 | 80   |    |   |   | 0   |    | 80   |         |          |
|    |       |      | იატაკი | 20   | 12 | (-2) | 20 | 3   | 1200 |    |   |   | 0   |    | 1200 |         |          |
| 10 | №1-10 | ჩრდ. | გ. კ.  | 0.86 | 22 | (-2) | 24 | 3   | 61.9 | 10 | 5 | 5 | 12  | 4  | 78   | 5776.54 | 36226.69 |
|    |       | ჩრდ. | ო. კ.  | 0    | 22 | (-2) | 24 | 3   | 0    | 10 | 5 | 5 | 0   | 0  | 0    |         |          |
|    |       | ჩრდ. | ო. ფ.  | 8.1  | 22 | (-2) | 24 | 3   | 583  | 10 | 5 | 5 | 117 | 35 | 735  |         |          |
|    |       | დას. | გ. კ.  | 15.6 | 22 | (-2) | 24 | 3   | 1125 | 5  | 5 | 5 | 169 | 65 | 1358 |         |          |
|    |       | დას. | ო. კ.  | 0    | 22 | (-2) | 24 | 3   | 0    | 5  | 5 | 5 | 0   | 0  | 0    |         |          |
|    |       | დას. | ო. ფ.  | 13.5 | 22 | (-2) | 24 | 3   | 972  | 5  | 5 | 5 | 146 | 56 | 1174 |         |          |
|    |       |      | ჭერი   | 38   | 12 | (-2) | 20 | 0.2 | 152  |    |   |   | 0   |    | 152  |         |          |
|    |       |      | იატაკი | 38   | 12 | (-2) | 20 | 3   | 2280 |    |   |   | 0   |    | 2280 |         |          |

|                  |             |             |                                                                       |                                                        |           |                                                                                       |                                     |           |        |
|------------------|-------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------|--------|
| ბათუმი 2015 წ.   | ფორმატი A-3 | ექსპლიკაცია |                                                                       | შენიშვნა                                               |           | შპს „აჭარსვეცროექტი“<br>ქ. ბათუმი ზ. გამსახურდიას ქ. №19/21 jermal.gogitize@gmail.com |                                     |           |        |
| დაკვეთა №        |             |             |                                                                       |                                                        |           | თანამდებობა                                                                           | გვარი                               | ხელმოწერა | თარიღი |
| პირობითი ნიშნები |             |             | 1. შენობის პირობითი ნიშნული 0.00<br>შეესაბამება აბსოლიტურ ნიშნულს 360 | 2. ზომები მოცემულია სმ-ში.                             | დირექტორი | ჯ. გოგიტიძე                                                                           |                                     |           |        |
|                  |             |             | პროექტის სახელწოდება                                                  | დამკვეთი: გარემოს დაცვითი ზედამხედველობის დეპარტამენტი | შეასრულა  | გ. ქემსიშვილი                                                                         |                                     |           |        |
|                  |             |             | ადმინისტრაციული შენობა                                                | მის: ქ. ბათუმი, ა. შუშინის ქ. №145                     | მასშტაბი  |                                                                                       | III სართულის თბოდანაჯარგების ცხრილი |           |        |
|                  |             |             |                                                                       |                                                        | თარიღი    |                                                                                       | ფურცლები                            | ფურცელი   |        |
|                  |             |             |                                                                       |                                                        | სტადია    |                                                                                       | გ.-6                                | 16        |        |

III სართულის ბათუბობს თბოდანაგარგების ცხრილი

| 1  | 2    | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |  | 8 | 9 | 11 | მხარეები % |   |   | მეტყვარებადით თარაგარგადით თარაგარგად |    | მეტყვარებადით თარაგარგადით თარაგარგად | მეტყვარებადით თარაგარგადით თარაგარგად | მეტყვარებადით თარაგარგადით თარაგარგად | მეტყვარებადით თარაგარგადით თარაგარგად |
|----|------|---|---|---|---|---|--|---|---|----|------------|---|---|---------------------------------------|----|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 22 | №3-1 |   |   |   |   |   |  |   |   |    | 10         | 5 | 5 | 235                                   | 71 | 1481                                  | 9905.58                               | 9905.58                               | 15046.18                              |
| 23 | №3-2 |   |   |   |   |   |  |   |   |    | 5          | 5 | 5 | 239                                   | 92 | 1925                                  |                                       |                                       |                                       |
| 24 | №3-3 |   |   |   |   |   |  |   |   |    | 5          | 5 | 5 | 0                                     | 0  | 0                                     |                                       |                                       |                                       |
| 25 | №3-4 |   |   |   |   |   |  |   |   |    | 5          | 5 | 5 | 165                                   | 63 | 1330                                  |                                       |                                       |                                       |
|    |      |   |   |   |   |   |  |   |   |    |            |   |   | 0                                     |    | 4950                                  |                                       |                                       |                                       |
|    |      |   |   |   |   |   |  |   |   |    |            |   |   | 0                                     |    | 220                                   |                                       |                                       |                                       |
|    |      |   |   |   |   |   |  |   |   |    |            |   |   | 0                                     |    | 878                                   |                                       |                                       |                                       |
|    |      |   |   |   |   |   |  |   |   |    |            |   |   | 0                                     |    | 0                                     |                                       |                                       |                                       |
|    |      |   |   |   |   |   |  |   |   |    |            |   |   | 0                                     |    | 389                                   |                                       |                                       |                                       |
|    |      |   |   |   |   |   |  |   |   |    |            |   |   | 40                                    | 15 | 318                                   |                                       |                                       |                                       |
|    |      |   |   |   |   |   |  |   |   |    |            |   |   | 0                                     | 0  | 0                                     |                                       |                                       |                                       |
|    |      |   |   |   |   |   |  |   |   |    |            |   |   | 126                                   | 48 | 1017                                  |                                       |                                       |                                       |
|    |      |   |   |   |   |   |  |   |   |    |            |   |   | 0                                     |    | 2430                                  |                                       |                                       |                                       |
|    |      |   |   |   |   |   |  |   |   |    |            |   |   | 0                                     |    | 108                                   |                                       |                                       |                                       |
|    |      |   |   |   |   |   |  |   |   |    |            |   |   | 0                                     |    | 405                                   |                                       |                                       |                                       |
|    |      |   |   |   |   |   |  |   |   |    |            |   |   | 0                                     |    | 0                                     |                                       |                                       |                                       |
|    |      |   |   |   |   |   |  |   |   |    |            |   |   | 0                                     |    | 194                                   |                                       |                                       |                                       |
|    |      |   |   |   |   |   |  |   |   |    |            |   |   | 0                                     |    | 954                                   |                                       |                                       |                                       |
|    |      |   |   |   |   |   |  |   |   |    |            |   |   | 0                                     |    | 42                                    |                                       |                                       |                                       |
|    |      |   |   |   |   |   |  |   |   |    |            |   |   | 0                                     |    | 104                                   |                                       |                                       |                                       |
|    |      |   |   |   |   |   |  |   |   |    |            |   |   | 0                                     |    | 0                                     |                                       |                                       |                                       |
|    |      |   |   |   |   |   |  |   |   |    |            |   |   | 0                                     |    | 864                                   |                                       |                                       |                                       |
|    |      |   |   |   |   |   |  |   |   |    |            |   |   | 0                                     |    | 2250                                  |                                       |                                       |                                       |
|    |      |   |   |   |   |   |  |   |   |    |            |   |   | 0                                     |    | 100                                   |                                       |                                       |                                       |



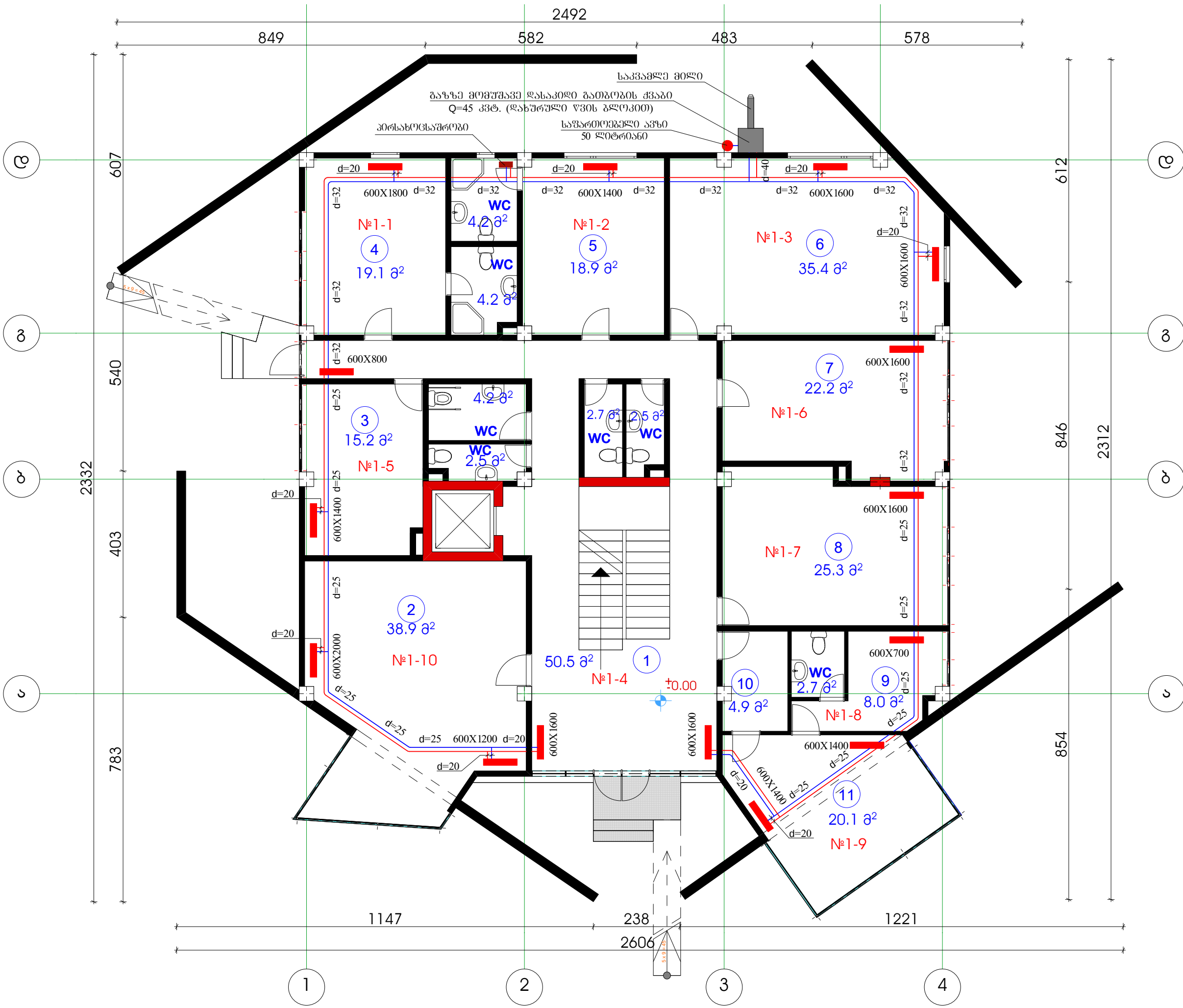
|                  |             |             |                                                                   |                                 |                                                             |                                                                                         |              |                                        |         |
|------------------|-------------|-------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------|---------|
| ბათუმი 2015 წ.   | ფორმატი A-3 | ექსპლიკაცია |                                                                   | შენიშვნა                        |                                                             | შპს<br>„აჭარსპეცპროექტი“<br>ქ. ბათუმი ზ. გამსახურდიას ქ.№19/21 jemal.gogitize@gmail.com |              |                                        |         |
| დაჯექუთა №       |             |             |                                                                   |                                 |                                                             | თანამდებობა                                                                             | გვარი        | ხელმოწერა                              | თარიღი  |
| პირობითი ნიშნები |             |             | 1.შენობის პირობითი ნიშნული 0,00<br>,შეესაბამება აბსოლიტურ ნიშნულს | 2.ზომები<br>მოცემულია<br>სმ-ში. | დამკვეთი:გარემოს დაცვითი<br>ხელმძღვანელობის<br>დეპარტამენტი | დირექტორი                                                                               | ჯ.გოგიტიძე   |                                        |         |
|                  |             |             | პროექტის სახელწოდება                                              |                                 | მის:ქ.ბათუმი,ა.ჰუშეინის<br>ქ.6.145                          | შეასრულა                                                                                | გ.ქემსიშვილი |                                        |         |
|                  |             |             | ადმინისტრაციული<br>შენობა                                         |                                 |                                                             | მასშტაბი                                                                                |              | III სართულის<br>თბოღანაჯარგების ცხრილი |         |
|                  |             |             |                                                                   |                                 |                                                             | თარიღი                                                                                  |              | ფურცლები                               | ფურცელი |
|                  |             |             |                                                                   |                                 |                                                             | სტადია                                                                                  |              | გ.-7                                   | 16      |
|                  |             |             |                                                                   |                                 |                                                             |                                                                                         |              |                                        |         |

III სართულის ბათუბის თბოღანაპარპების ცხრილი

|    |      |      |        |      |    |      |    |     |      |    |   |   |     |    |      |         |          |
|----|------|------|--------|------|----|------|----|-----|------|----|---|---|-----|----|------|---------|----------|
| 26 | №3-5 | დას. | გ. კ.  | 17.9 | 22 | (-2) | 24 | 3   | 1289 | 5  | 5 | 5 | 193 | 74 | 1556 | 5547.89 | 25507.19 |
|    |      | დას. | ო. კ.  | 3    | 22 | (-2) | 24 | 3   | 216  | 5  | 5 | 5 | 32  | 12 | 261  |         |          |
|    |      | დას. | ო. ფ.  | 6.3  | 22 | (-2) | 24 | 3   | 454  | 5  | 5 | 5 | 68  | 26 | 548  |         |          |
|    |      | საშ. | გ. კ.  | 1.16 | 22 | (-2) | 24 | 3   | 83.5 |    |   |   | 0   |    | 84   |         |          |
|    |      | საშ. | ო. კ.  | 0    | 22 | (-2) | 24 | 3   | 0    |    |   |   | 0   |    | 0    |         |          |
|    |      | საშ. | ო. ფ.  | 7.8  | 22 | (-2) | 24 | 3   | 562  |    |   |   | 0   |    | 562  |         |          |
|    |      |      | ჭერი   | 27   | 22 | (-2) | 30 | 3   | 2430 |    |   |   | 0   |    | 2430 |         |          |
|    |      |      | იატაკი | 27   | 12 | (-2) | 20 | 0.2 | 108  |    |   |   | 0   |    | 108  |         |          |
|    |      | დას. | გ. კ.  | 1.34 | 22 | (-2) | 24 | 3   | 96.5 | 5  | 5 | 5 | 14  | 6  | 116  |         |          |
|    |      | დას. | ო. კ.  | 0    | 22 | (-2) | 24 | 3   | 0    | 5  | 5 | 5 | 0   | 0  | 0    |         |          |
|    |      | დას. | ო. ფ.  | 15.3 | 22 | (-2) | 24 | 3   | 1102 | 5  | 5 | 5 | 165 | 63 | 1330 |         |          |
|    |      |      | ჭერი   | 51   | 22 | (-2) | 30 | 3   | 4590 |    |   |   | 0   |    | 4590 |         |          |
|    |      |      | იატაკი | 51   | 12 | (-2) | 20 | 0.2 | 204  |    |   |   | 0   |    | 204  |         |          |
|    |      | ჩრდ. | გ. კ.  | 14.6 | 22 | (-2) | 24 | 3   | 1048 | 10 | 5 | 5 | 210 | 63 | 1321 |         |          |
|    |      | ჩრდ. | ო. კ.  | 3    | 22 | (-2) | 24 | 3   | 216  | 10 | 5 | 5 | 43  | 13 | 272  |         |          |
|    |      | ჩრდ. | ო. ფ.  | 13.8 | 22 | (-2) | 24 | 3   | 994  | 10 | 5 | 5 | 199 | 60 | 1252 |         |          |
|    |      | დას. | გ. კ.  | 0.78 | 22 | (-2) | 24 | 3   | 56.2 | 5  | 5 | 5 | 8   | 3  | 68   |         |          |
|    |      | დას. | ო. კ.  | 0    | 22 | (-2) | 24 | 3   | 0    | 5  | 5 | 5 | 0   | 0  | 0    |         |          |
|    |      | დას. | ო. ფ.  | 11.7 | 22 | (-2) | 24 | 3   | 842  | 5  | 5 | 5 | 126 | 48 | 1017 |         |          |
|    |      | საშ. | გ. კ.  | 9.26 | 22 | (-2) | 24 | 3   | 667  |    |   |   | 0   |    | 667  |         |          |
|    |      | საშ. | ო. კ.  | 0    | 22 | (-2) | 24 | 3   | 0    |    |   |   | 0   |    | 0    |         |          |
|    |      | საშ. | ო. ფ.  | 4.5  | 22 | (-2) | 24 | 3   | 324  |    |   |   | 0   |    | 324  |         |          |
|    |      |      | ჭერი   | 36   | 22 | (-2) | 30 | 3   | 3240 |    |   |   | 0   |    | 3240 |         |          |
|    |      |      | იატაკი | 36   | 12 | (-2) | 20 | 0.2 | 144  |    |   |   | 0   |    | 144  |         |          |
|    |      | ჩრდ. | გ. კ.  | 2    | 22 | (-2) | 24 | 3   | 144  | 10 | 5 | 5 | 29  | 9  | 181  |         |          |
|    |      | ჩრდ. | ო. კ.  | 0    | 22 | (-2) | 24 | 3   | 0    | 10 | 5 | 5 | 0   | 0  | 0    |         |          |
|    |      | ჩრდ. | ო. ფ.  | 10.8 | 22 | (-2) | 24 | 3   | 778  | 10 | 5 | 5 | 158 | 47 | 980  |         |          |
|    |      |      | ჭერი   | 21   | 22 | (-2) | 30 | 3   | 1890 |    |   |   | 0   |    | 1890 |         |          |
|    |      |      | იატაკი | 21   | 12 | (-2) | 20 | 0.2 | 84   |    |   |   | 0   |    | 84   |         |          |
| 27 | №3-6 | დას. | გ. კ.  | 1.34 | 22 | (-2) | 24 | 3   | 96.5 | 5  | 5 | 5 | 14  | 6  | 116  | 6240.68 | 31747.87 |
|    |      | დას. | ო. კ.  | 0    | 22 | (-2) | 24 | 3   | 0    | 5  | 5 | 5 | 0   | 0  | 0    |         |          |
|    |      | დას. | ო. ფ.  | 15.3 | 22 | (-2) | 24 | 3   | 1102 | 5  | 5 | 5 | 165 | 63 | 1330 |         |          |
|    |      |      | ჭერი   | 51   | 22 | (-2) | 30 | 3   | 4590 |    |   |   | 0   |    | 4590 |         |          |
|    |      |      | იატაკი | 51   | 12 | (-2) | 20 | 0.2 | 204  |    |   |   | 0   |    | 204  |         |          |
| 28 | №3-7 | ჩრდ. | გ. კ.  | 14.6 | 22 | (-2) | 24 | 3   | 1048 | 10 | 5 | 5 | 210 | 63 | 1321 | 8304.71 | 40052.58 |
|    |      | ჩრდ. | ო. კ.  | 3    | 22 | (-2) | 24 | 3   | 216  | 10 | 5 | 5 | 43  | 13 | 272  |         |          |
|    |      | ჩრდ. | ო. ფ.  | 13.8 | 22 | (-2) | 24 | 3   | 994  | 10 | 5 | 5 | 199 | 60 | 1252 |         |          |
|    |      | დას. | გ. კ.  | 0.78 | 22 | (-2) | 24 | 3   | 56.2 | 5  | 5 | 5 | 8   | 3  | 68   |         |          |
|    |      | დას. | ო. კ.  | 0    | 22 | (-2) | 24 | 3   | 0    | 5  | 5 | 5 | 0   | 0  | 0    |         |          |
|    |      | დას. | ო. ფ.  | 11.7 | 22 | (-2) | 24 | 3   | 842  | 5  | 5 | 5 | 126 | 48 | 1017 |         |          |
|    |      | საშ. | გ. კ.  | 9.26 | 22 | (-2) | 24 | 3   | 667  |    |   |   | 0   |    | 667  |         |          |
|    |      | საშ. | ო. კ.  | 0    | 22 | (-2) | 24 | 3   | 0    |    |   |   | 0   |    | 0    |         |          |
|    |      | საშ. | ო. ფ.  | 4.5  | 22 | (-2) | 24 | 3   | 324  |    |   |   | 0   |    | 324  |         |          |
|    |      |      | ჭერი   | 36   | 22 | (-2) | 30 | 3   | 3240 |    |   |   | 0   |    | 3240 |         |          |
|    |      |      | იატაკი | 36   | 12 | (-2) | 20 | 0.2 | 144  |    |   |   | 0   |    | 144  |         |          |
| 29 | №3-8 | ჩრდ. | გ. კ.  | 2    | 22 | (-2) | 24 | 3   | 144  | 10 | 5 | 5 | 29  | 9  | 181  | 3135.22 | 43187.80 |
|    |      | ჩრდ. | ო. კ.  | 0    | 22 | (-2) | 24 | 3   | 0    | 10 | 5 | 5 | 0   | 0  | 0    |         |          |
|    |      | ჩრდ. | ო. ფ.  | 10.8 | 22 | (-2) | 24 | 3   | 778  | 10 | 5 | 5 | 158 | 47 | 980  |         |          |
|    |      |      | ჭერი   | 21   | 22 | (-2) | 30 | 3   | 1890 |    |   |   | 0   |    | 1890 |         |          |
|    |      |      | იატაკი | 21   | 12 | (-2) | 20 | 0.2 | 84   |    |   |   | 0   |    | 84   |         |          |



I სართულის გეგმა ნიშნულზე 0.00 (გათბობის ქსელუბის დუბანით) მ-1:100



|                  |  |             |                             |        |     |                   |        |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                        |       |           |        |
|------------------|--|-------------|-----------------------------|--------|-----|-------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------|
| ბათუმი 2015 წ.   |  | ფორმატი A-3 | ექსპლიკაცია                 |        |     |                   |        | შენიშვნა                                                                                                                                                                                                                                                   | პს<br>„აჭარსკეპროუბი“<br>ქ. ბათუმი ზ. გამსახურდიას ქ. №19/21 jermal.gogitize@gmail.com |       |           |        |
| დაცვეთა №        |  |             |                             |        |     |                   |        |                                                                                                                                                                                                                                                            | თანამდებობა                                                                            | გვარი | ხელმოწერა | თარიღი |
| პირობითი ნიშნები |  |             | 1. კვებულული                | 50.512 | 8.  | ადენინსტრაცია     | 25.33პ | 1. ჰერნის პირობითი ნიშნული 0.00<br>2. ზომები მოცემულია სმ-ში.<br>შუასაშუაშა აბსოლუტური ნიშნული 360<br>პროექტის სახელწოდება<br>დამკვეთი: გარემოს დაცვითი<br>ხელშეწყობის დეპარტამენტი<br>ადმინისტრაციული<br>შენიშვნა<br>მის: ქ. ბათუმი, ა. ჰერნის ქ. 16, 145 | დირექტორი                                                                              | გვარი | ხელმოწერა | თარიღი |
| 600X1000         |  |             | 2. ნიშნული                  | 38.991 | 9.  | მოსახლეობა        | 8.091  |                                                                                                                                                                                                                                                            | დირექტორი                                                                              | გვარი | ხელმოწერა | თარიღი |
| [redacted]       |  |             | 3. გარემოს დაცვის უფროსი    | 15.22პ | 10. | პოლი              | 4.991  |                                                                                                                                                                                                                                                            | დირექტორი                                                                              | გვარი | ხელმოწერა | თარიღი |
| [redacted]       |  |             | 4. სწრაფი რეაგირების მოსახ. | 19.191 | 11. | სამსახურის უფროსი | 20.191 |                                                                                                                                                                                                                                                            | დირექტორი                                                                              | გვარი | ხელმოწერა | თარიღი |
| [redacted]       |  |             | 5. სწრაფი რეაგირების მოსახ. | 18.991 | 12. | სამსახურის უფროსი | 21.191 |                                                                                                                                                                                                                                                            | დირექტორი                                                                              | გვარი | ხელმოწერა | თარიღი |
| [redacted]       |  |             | 6. სწრაფი რეაგირების კაბინ. | 35.491 | 13. | სამსახურის უფროსი | 36.491 |                                                                                                                                                                                                                                                            | დირექტორი                                                                              | გვარი | ხელმოწერა | თარიღი |
| [redacted]       |  |             | 7. გარემოს დაცვის უფროსი    | 22.291 | 14. | სამსახურის უფროსი | 23.291 |                                                                                                                                                                                                                                                            | დირექტორი                                                                              | გვარი | ხელმოწერა | თარიღი |

Architectural floor plan of a building with 15 numbered rooms. The plan includes various technical specifications and labels:

- Room 1:** 54.8  $\text{m}^2$ , N2-9, +330
- Room 2:** 9.6  $\text{m}^2$ , N2-10
- Room 3:** 6.8  $\text{m}^2$
- Room 4:** 5.9  $\text{m}^2$
- Room 5:** 36.1  $\text{m}^2$ , N2-11
- Room 6:** 30.6  $\text{m}^2$ , N2-1
- Room 7:** 6.7  $\text{m}^2$ , N2-2
- Room 8:** 27.7  $\text{m}^2$ , N2-3
- Room 9:** 32.8  $\text{m}^2$ , N2-4
- Room 10:** 28.9  $\text{m}^2$ , N2-5
- Room 11:** 17.0  $\text{m}^2$ , N2-6
- Room 12:** 7.4  $\text{m}^2$ , N2-8
- Room 13:** 15.7  $\text{m}^2$ , N2-7
- Room 14:** 20.7  $\text{m}^2$
- Room 15:** 4.1  $\text{m}^2$ , 4.3  $\text{m}^2$ , 6.9  $\text{m}^2$ , 3.3  $\text{m}^2$

Other labels and specifications include:

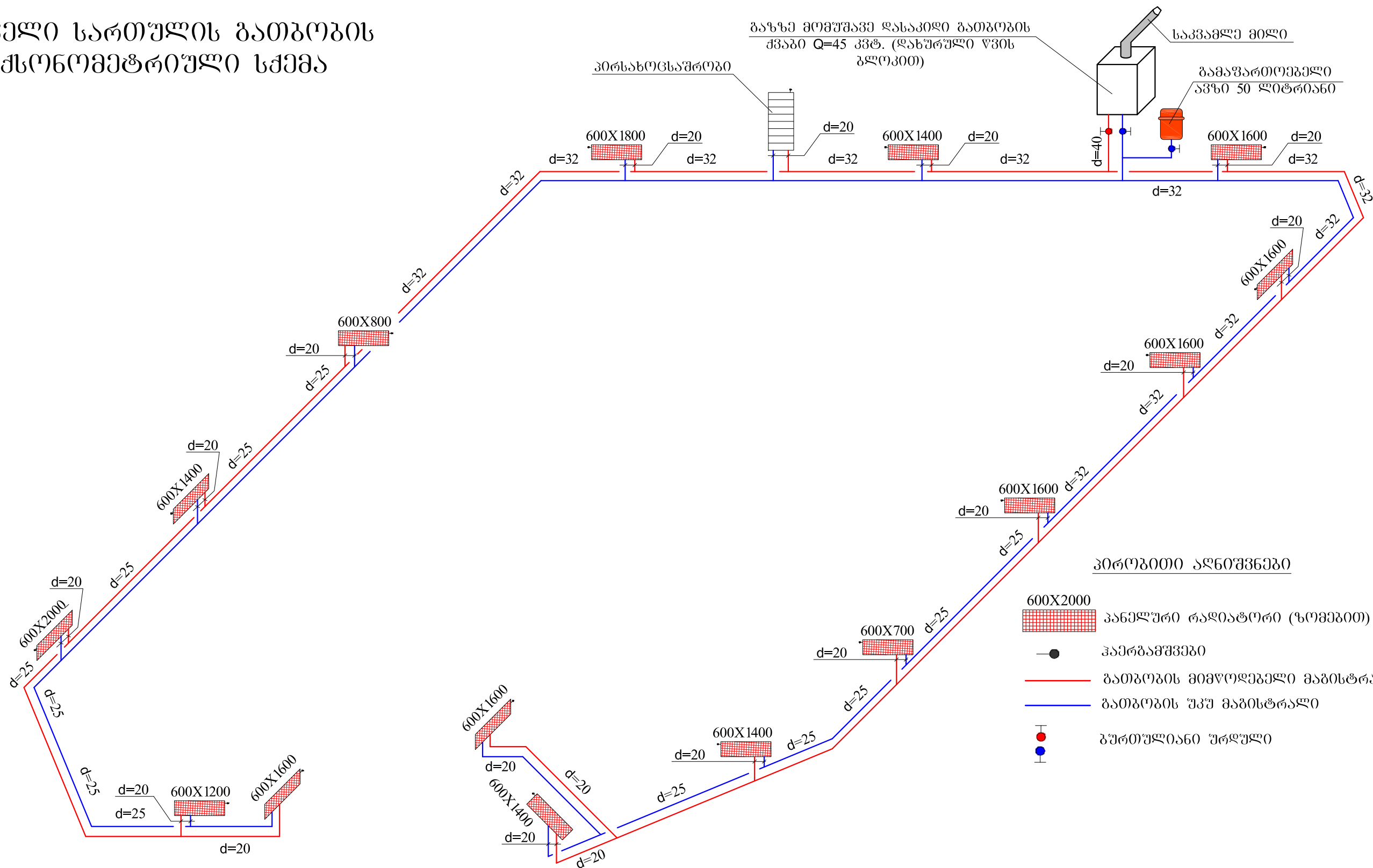
- WC:** 3.2  $\text{m}^2$ , wc-W, wc-M, wc' 3.6  $\text{m}^2$
- Dimensions:** 849, 78, 373, 131, 483, 578, 1147, 253, 1751, 1206
- Door and Window Labels:** 600X1400, 600X600, 600X1200, 600X2000, 600X1500, 600X1000, 600X800, 600X700, 600X1600
- Technical Specifications:** d=20, d=25, d=32, d=40
- Other Labels:** 30636(036360000), 30636(036360000), 30636(036360000)

[illegible]



| ბათუმი 2015 წ.   |  | ფორმატი A-3 |  | ექსპლიკაცია            |       |            |  |                     |       |                                                                         | შენიშვნა |                                                           | შპს<br>„აჭაფსკეროეტი“<br>ქ. ბათუმი ზ. გამსახურდიას ქ. №19/21 jermal.gogitize@gmail.com |           |       |            |           |  |        |                                                                   |  |
|------------------|--|-------------|--|------------------------|-------|------------|--|---------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|------------|-----------|--|--------|-------------------------------------------------------------------|--|
| დაკვეთა №        |  |             |  |                        |       |            |  |                     |       |                                                                         |          |                                                           | თანამდებობა                                                                            |           | გვარი |            | ხელმოწერა |  | თარიღი |                                                                   |  |
| პირიბითი ნიშნები |  |             |  | 1. გვსურს              | 509ქ  | 24.9ქ      |  | 8. საშუალო კაბინეტი | 40.1ქ | 1. შენობის პერიობითი ნიშნული 0.00<br>შექსაბამება აბსოლუტური ნიშნულს 360 |          | 2. ზომები მოცემულია სმ-ში.                                |                                                                                        | დირექტორი |       | ჯგოფი      |           |  |        |                                                                   |  |
| 600X 1000        |  |             |  | 2. საშუალო კაბინეტი    | 35.0ქ | 40.1ქ      |  | 9. აფანი            | 31.1ქ | პროექტის სახელწოდება                                                    |          | დამკვეთი:გარეშოს დაცვითი<br>სურსამკვეთლობის ტუარგამგებები |                                                                                        | შუასრულა  |       | გაქმისივლი |           |  |        |                                                                   |  |
|                  |  |             |  | 3. საშუალო კაბინეტი    | 23.6ქ | 31.1ქ      |  | wc.                 |       | ადმინისტრაციული<br>ბენობა                                               |          | მის:ქ.ბათუმი,ა.პუშკინის<br>ქ.6.145                        |                                                                                        | მასშტაბი  |       | 1:100      |           |  |        | III სართულის გვერდ ნიშნულზე +6.60<br>(გაბილობის ქუდიუბის დაცვითი) |  |
|                  |  |             |  | 4. კონსტრუქცია დარბაზი | 55.7ქ |            |  |                     |       |                                                                         |          |                                                           |                                                                                        | თარიღი    |       |            |           |  |        |                                                                   |  |
|                  |  |             |  | 5. საშუალო კაბინეტი    | 26.7ქ | სულ-30.19ქ |  |                     |       |                                                                         |          |                                                           |                                                                                        | სტადია    |       | გ-10       |           |  |        | ფურცლები                                                          |  |
|                  |  |             |  | 6. მისამართი           | 10.3ქ |            |  |                     |       |                                                                         |          |                                                           |                                                                                        |           |       |            |           |  |        | ფურცლები                                                          |  |
|                  |  |             |  | 7. კიბე                | 3.6ქ  |            |  |                     |       |                                                                         |          |                                                           |                                                                                        |           |       |            |           |  |        | 16                                                                |  |
|                  |  |             |  |                        |       |            |  |                     |       |                                                                         |          |                                                           |                                                                                        |           |       |            |           |  |        |                                                                   |  |

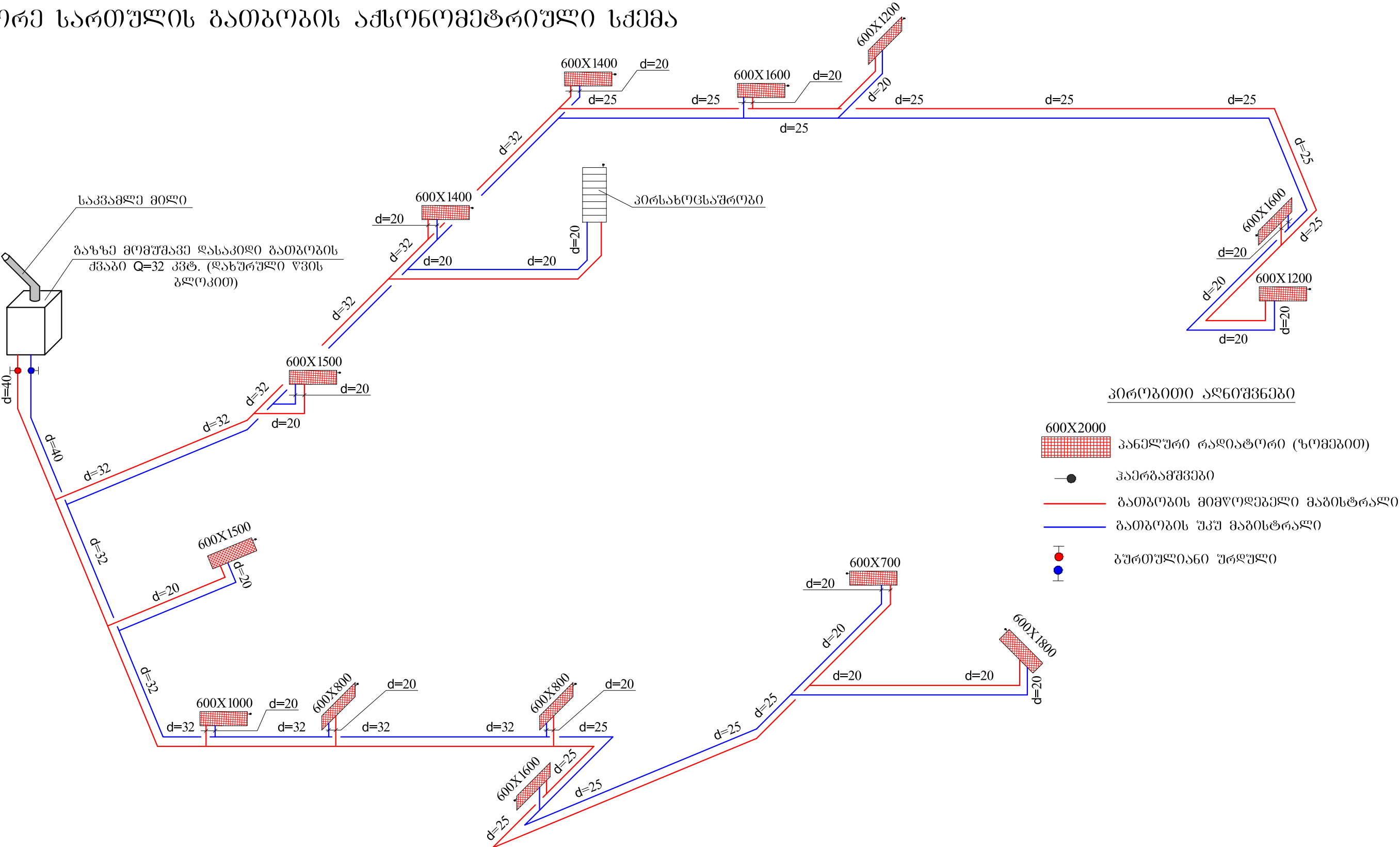
პირველი სართულის გათბობის  
აქსონომეტრიული სქემა



|                  |             |             |  |                                                                      |                                                        |                                                                                        |              |                                                |         |
|------------------|-------------|-------------|--|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------|---------|
| ბათუმი 2015 წ.   | ფორმატი A-3 | ექსპლიკაცია |  | შენიშვნა                                                             |                                                        | შპს „აჭარსპეცპროექტი“<br>ქ. ბათუმი ზ. გამსახურდიას ქ. №19/21 jermal.gogitize@gmail.com |              |                                                |         |
| დაკვეთა №        |             |             |  |                                                                      |                                                        | თანამდებობა                                                                            | გვარი        | ხელმოწერა                                      | თარიღი  |
| პირობითი ნიშნები |             |             |  | 1. შენობის პირობითი ნიშნული 0,00<br>შესაბამება აბსოლუტურ ნიშნულს 360 | 2. ზომები მოცემულია სმ-ში.                             | დირექტორი                                                                              | ჯ. გოგიტიძე  |                                                |         |
|                  |             |             |  | პროექტის სახელწოდება                                                 | დამკვეთი: გარემოს დაცვითი ზედამხედველობის დეპარტამენტი | შეასრულა                                                                               | გ. ქუშიშვილი |                                                |         |
|                  |             |             |  | ადმინისტრაციული შენობა                                               | მის: ქ. ბათუმი, ა. ჭავჭავაძის ქ. 6, 145                | მასშტაბი                                                                               |              | პირველი სართულის გათბობის აქსონომეტრიული სქემა |         |
|                  |             |             |  |                                                                      |                                                        | თარიღი                                                                                 |              | ფურცლები                                       | ფურცელი |
|                  |             |             |  |                                                                      |                                                        | სტადია                                                                                 |              | გ.-11                                          | 16      |

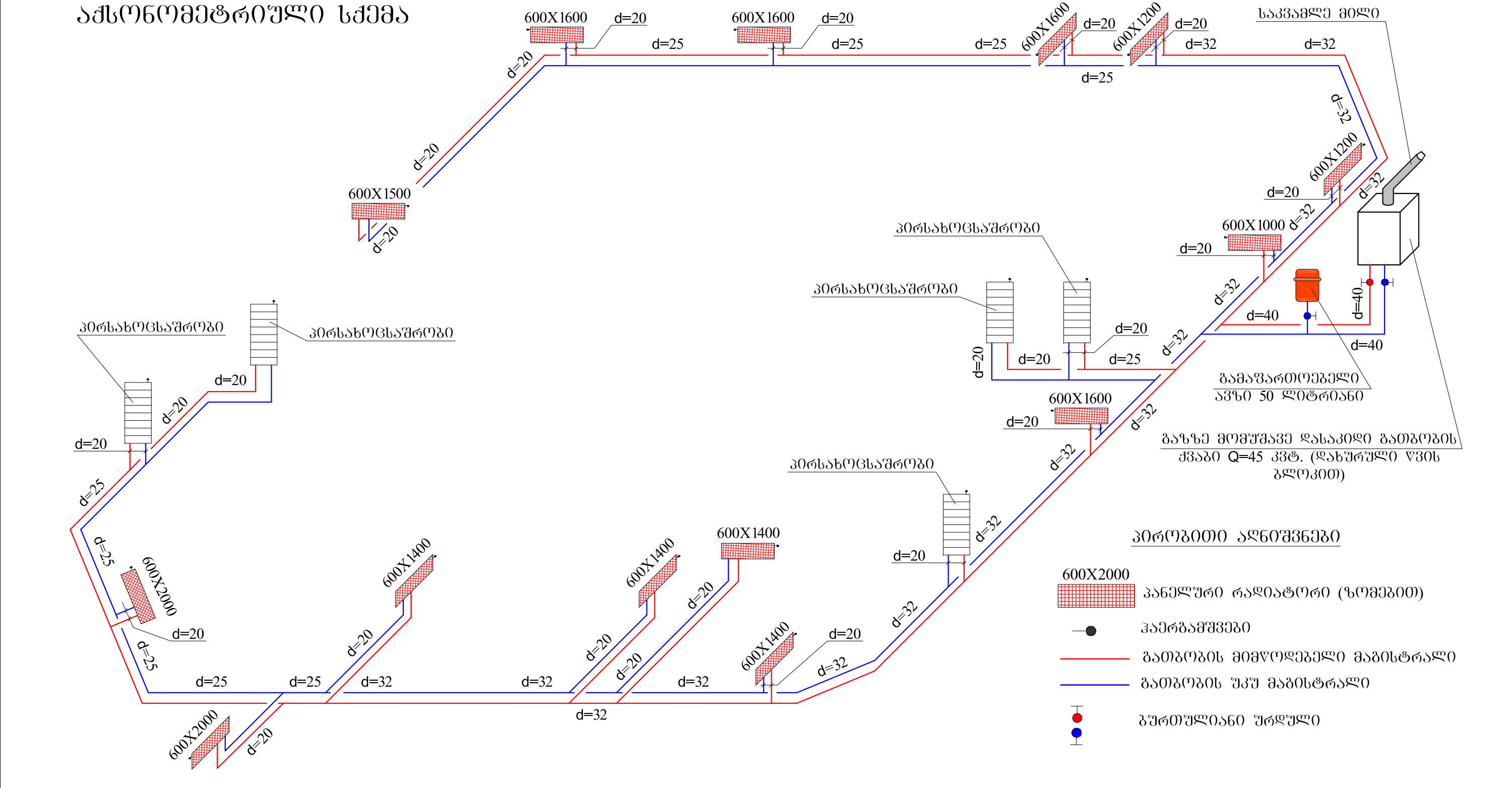


მეორე სართულის გათბობის აქსონომეტრიული სქემა



|                  |             |             |                                                                       |                                                                                        |           |              |                                              |         |
|------------------|-------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|----------------------------------------------|---------|
| ბათუმი 2015 წ.   | ფორმატი A-3 | ექსპლიკაცია | შენიშვნა                                                              | შპს „აჭარსპეცპროექტი“,<br>ქ. ბათუმი ზ. გამსახურდიას ქ. №19/21 jema1.gogitize@gmail.com |           |              |                                              |         |
| დაკვეთა №        |             |             |                                                                       | თანამდებობა                                                                            | გვარი     | ხელმოწერა    | თარიღი                                       |         |
| პირობითი ნიშნები |             |             | 1. შენობის პირობითი ნიშნული 0.00<br>შეესაბამება აბსოლუტურ ნიშნულს 365 | 2. ზომები მოცემულია სმ-ში.                                                             | დირექტორი | ჯ. გოგიტიძე  |                                              |         |
|                  |             |             | პროექტის სახელწოდება                                                  | დამკვეთი: გარემოს დაცვითი ზედამხედველობის დეპარტამენტი                                 | შეასრულა  | გ. ქემიშვილი |                                              |         |
|                  |             |             | ადმინისტრაციული შენობა                                                | მის: ქ. ბათუმი, ა. ჰუშინის ქ. №145                                                     | მასშტაბი  |              | მეორე სართულის გათბობის აქსონომეტრიული სქემა |         |
|                  |             |             |                                                                       |                                                                                        | თარიღი    |              | ფურცლები                                     | ფურცელი |
|                  |             |             |                                                                       |                                                                                        | სტადია    |              | გ.-12                                        | 16      |

# მესამე სართულის გათბობის აქსონომეტრიული სქემა



|                  |             |             |                                                                 |                                                                                     |           |               |                                               |
|------------------|-------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|-----------------------------------------------|
| ბათუმი 2015 წ.   | ფორმატი A-3 | ექსპლიკაცია | შენიშვნა                                                        | შპს „ჯემალ გოგიტიძე“<br>ქ. ბათუმი ზ. გამსახურდიას ქ. №19/21 jemal.gogitze@gmail.com |           |               |                                               |
| დაკვეთა №        |             |             |                                                                 | თანამდებობა                                                                         | გვარი     | ხელმოწერა     | თარიღი                                        |
| პირობითი ნიშნები |             |             | 1. შენობის პირობითი ნიშნული 0.00<br>შესაბამის აბსოლუტურ ნიშნულს | 2. ზომები მოცემულია სმ-ში.                                                          | დირექტორი | ჯ. გოგიტიძე   |                                               |
|                  |             |             | პროექტის სახელწოდება                                            | დამკვეთი: გარემოს დაცვითი ზედამხედველობის დეპარტამენტი                              | შეასრულა  | გ. ქემსიშვილი |                                               |
|                  |             |             | ადმინისტრაციული შენობა                                          | მის: ქ. ბათუმი, ა. ჭავჭავაძის ქ. 6, 145                                             | მასშტაბი  |               | მესამე სართულის გათბობის აქსონომეტრიული სქემა |
|                  |             |             |                                                                 |                                                                                     | თარიღი    |               | ფურცლები                                      |
|                  |             |             |                                                                 |                                                                                     | სტადია    |               | ფურცელი                                       |
|                  |             |             |                                                                 |                                                                                     |           | გ.-13         | 16                                            |

| პირველი სართულის ბათბობის მასალათა სპეციფიკაცია |                                                                        |       |       |          |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|
| N№                                              | ღასახელება                                                             | ერთ   | რაოდ. | შენიშვნა |
| 1                                               | გაზზე მომუშავე ღასაკიდი ბათბობის ქვაბი Q=45კვტ. (ღახურული წვის ბლოკით) | კომპ. | 1     |          |
| 2                                               | კედლის ქვაბის მაკომპლექტებული მასალები ქვაბი                           | კომპ. | 1     |          |
| 3                                               | საფართოებელი ავზი 50 ლიტრიანი                                          | კომპ. | 1     |          |
| 4                                               | პანელური რადიატორი 600X2000                                            | ცალი  | 1     |          |
| 5                                               | პანელური რადიატორი 600X1800                                            | ცალი  | 1     |          |
| 6                                               | პანელური რადიატორი 600X1600                                            | ცალი  | 6     |          |
| 7                                               | პანელური რადიატორი 600X1400                                            | ცალი  | 4     |          |
| 8                                               | პანელური რადიატორი 600X1200                                            | ცალი  | 1     |          |
| 9                                               | პანელური რადიატორი 600X800                                             | ცალი  | 1     |          |
| 10                                              | პანელური რადიატორი 600X700                                             | ცალი  | 1     |          |
| 11                                              | პირსახოცსაშრობი                                                        | ცალი  | 1     |          |
| 12                                              | პანელური რადიატორის მიმყოფებული მამბისტრალის მარეპულირებული ვენტილი    | ცალი  | 15    |          |
| 13                                              | პანელური რადიატორის შკუ მამბისტრალის მარეპულირებული ვენტილი            | ცალი  | 15    |          |
| 14                                              | პირსახოცსაშრობის მარეპულირებული ვენტილი                                | ცალი  | 2     |          |
| 15                                              | პოლიპროპილენის ქურო გარე ხრახნით 90 <sup>0</sup> d=20                  | ცალი  | 32    |          |
| 16                                              | პოლიპროპილენის ფოლგინი მილი d=40                                       | ბრძ.მ | 6     |          |
| 17                                              | პოლიპროპილენის ფოლგინი მილი d=32                                       | ბრძ.მ | 72    |          |
| 18                                              | პოლიპროპილენის ფოლგინი მილი d=25                                       | ბრძ.მ | 64    |          |
| 19                                              | პოლიპროპილენის ფოლგინი მილი d=20                                       | ბრძ.მ | 46    |          |
| 20                                              | პოლიპროპილენის სამკაპი 40X40X40                                        | ცალი  | 2     |          |
| 21                                              | პოლიპროპილენის სამკაპი 40X20X40                                        | ცალი  | 1     |          |
| 22                                              | პოლიპროპილენის სამკაპი 32X20X32                                        | ცალი  | 18    |          |
| 23                                              | პოლიპროპილენის სამკაპი 25X20X25                                        | ცალი  | 16    |          |

|    |                                            |       |    |  |
|----|--------------------------------------------|-------|----|--|
| 24 | პოლიპროპილენის ვენტილი d=40                | ცალი  | 2  |  |
| 25 | პოლიპროპილენის ვენტილი d=25                | ცალი  | 1  |  |
| 26 | პოლიპროპილენის ვენტილი d=20                | ცალი  | 1  |  |
| 27 | პოლიპროპილენის გადასაბმელი ქურო d=40       | ცალი  | 2  |  |
| 28 | პოლიპროპილენის გადასაბმელი ქურო d=32       | ცალი  | 18 |  |
| 29 | პოლიპროპილენის გადასაბმელი ქურო d=25       | ცალი  | 16 |  |
| 30 | პოლიპროპილენის გადასაბმელი ქურო d=20       | ცალი  | 10 |  |
| 31 | პოლიპროპილენის საცობი d=20                 | ცალი  | 32 |  |
| 32 | პოლიპროპილენის გადამჟვანი 40X32            | ცალი  | 4  |  |
| 33 | პოლიპროპილენის გადამჟვანი 32X25            | ცალი  | 4  |  |
| 34 | პოლიპროპილენის გადამჟვანი 25X20            | ცალი  | 4  |  |
| 35 | შტკა d=32                                  | ცალი  | 8  |  |
| 36 | შტკა d=25                                  | ცალი  | 10 |  |
| 37 | პოლიპროპილენის მუხლი d=40 <90 <sup>0</sup> | ცალი  | 6  |  |
| 38 | პოლიპროპილენის მუხლი d=32 <90 <sup>0</sup> | ცალი  | 4  |  |
| 39 | პოლიპროპილენის მუხლი d=32 <45 <sup>0</sup> | ცალი  | 4  |  |
| 40 | პოლიპროპილენის მუხლი d=25 <90 <sup>0</sup> | ცალი  | 4  |  |
| 41 | პოლიპროპილენის მუხლი d=25 <45 <sup>0</sup> | ცალი  | 8  |  |
| 42 | პოლიპროპილენის მუხლი d=20 <90 <sup>0</sup> | ცალი  | 64 |  |
| 43 | პოლიპროპილენის მუხლი d=20 <45 <sup>0</sup> | ცალი  | 4  |  |
| 44 | მილის შესაფუთი d=40                        | ბრძ.მ | 6  |  |
| 45 | მილის შესაფუთი d=32                        | ბრძ.მ | 72 |  |
| 46 | მილის შესაფუთი d=25                        | ბრძ.მ | 64 |  |
| 47 | მილის შესაფუთი d=20                        | ბრძ.მ | 46 |  |

|                  |             |             |                                                                                               |                                                                                    |          |              |                                                 |         |
|------------------|-------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-------------------------------------------------|---------|
| ბათუმი 2015 წ.   | ფორმატი A-3 | ექსპლიკაცია | შენიშვნა                                                                                      | შპს „აჭარსპეცპროექტი“, ქ. ბათუმი ზ. გამსახურდიას ქ.№19/21 jemal.gogitize@gmail.com |          |              |                                                 |         |
| დაკვეთა №        |             |             |                                                                                               | თანამდებობა                                                                        | გვარი    | ხელმოწერა    | თარიღი                                          |         |
| პირობითი ნიშნები |             |             | 1.შენობის პირობითი ნიშნული 0,00<br>2.ზომები<br>შუქსაბამება აბსოლუტურ ნიშნულს<br>360<br>სმ-ში. | დამკვეთი:გარემოს დაცვითი<br>უღამხვედლობის<br>დეპარტამენტი                          | შუასრულა | გ.ქუმსიშვილი |                                                 |         |
|                  |             |             | პროექტის სახელწოდება                                                                          | მის:ქ.ბათუმი,ა.ჰუშინის ქ.ნ.145                                                     | მასშტაბი |              | პირველი სართულის გათბობის მასალათა სპეციფიკაცია |         |
|                  |             |             | ადმინისტრაციული<br>შენობა                                                                     |                                                                                    | თარიღი   |              | ფურცლები                                        | ფურცელი |
|                  |             |             |                                                                                               |                                                                                    | სტადია   |              | გ.-14                                           | 16      |



| მეორე სართულის ბათუმის მასალათა სპეციფიკაცია |                                                                       |       |       |          |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|
| №                                            | ღასახელება                                                            | ერთ   | რაოდ. | შენიშვნა |
| 1                                            | ბაზზე მომუშავე ღასაკიდი ბათუმის ქვაბი Q=32კვტ. (ღახუშული წვის ბლოკით) | კომპ. | 1     |          |
| 2                                            | კედლის ქვაბის მაკომპლექტებული მასალები ქვაბი                          | კომპ. | 1     |          |
| 3                                            | პანელური რადიატორი 600X2000                                           | ცალი  | 1     |          |
| 4                                            | პანელური რადიატორი 600X1800                                           | ცალი  | 1     |          |
| 5                                            | პანელური რადიატორი 600X1600                                           | ცალი  | 1     |          |
| 6                                            | პანელური რადიატორი 600X1500                                           | ცალი  | 2     |          |
| 7                                            | პანელური რადიატორი 600X1400                                           | ცალი  | 2     |          |
| 8                                            | პანელური რადიატორი 600X1200                                           | ცალი  | 2     |          |
| 9                                            | პანელური რადიატორი 600X1000                                           | ცალი  | 1     |          |
| 10                                           | პანელური რადიატორი 600X800                                            | ცალი  | 2     |          |
| 11                                           | პანელური რადიატორი 600X700                                            | ცალი  | 1     |          |
| 12                                           | პანელური რადიატორი 600X600                                            | ცალი  | 1     |          |
| 13                                           | პირსახოცსაშრობი                                                       | ცალი  | 1     |          |
| 14                                           | პანელური რადიატორის მიმწოდებელი მაბისტრალის მარეშულირებელი ვენტილი    | ცალი  | 14    |          |
| 15                                           | პანელური რადიატორის უკუ მაბისტრალის მარეშულირებელი ვენტილი            | ცალი  | 14    |          |
| 16                                           | პირსახოცსაშრობის მარეშულირებელი ვენტილი                               | ცალი  | 2     |          |
| 17                                           | პოლიპროპილენის ქურო ბარე ხრახნით 90 <sup>0</sup> d=20                 | ცალი  | 30    |          |
| 18                                           | პოლიპროპილენის ფოლგინი მილი d=40                                      | ბრძ.მ | 8     |          |
| 19                                           | პოლიპროპილენის ფოლგინი მილი d=32                                      | ბრძ.მ | 68    |          |
| 20                                           | პოლიპროპილენის ფოლგინი მილი d=25                                      | ბრძ.მ | 74    |          |
| 21                                           | პოლიპროპილენის ფოლგინი მილი d=20                                      | ბრძ.მ | 76    |          |
| 22                                           | პოლიპროპილენის სამკაპი 40X40X40                                       | ცალი  | 2     |          |
| 23                                           | პოლიპროპილენის სამკაპი 32X25X32                                       | ცალი  | 2     |          |
| 24                                           | პოლიპროპილენის სამკაპი 32X20X32                                       | ცალი  | 16    |          |
| 25                                           | პოლიპროპილენის სამკაპი 25X20X25                                       | ცალი  | 14    |          |

|    |                                            |       |    |  |
|----|--------------------------------------------|-------|----|--|
| 26 | პოლიპროპილენის ვენტილი d=40                | ცალი  | 2  |  |
| 27 | პოლიპროპილენის ვენტილი d=20                | ცალი  | 1  |  |
| 28 | პოლიპროპილენის ბაღასაბმელი ქურო d=40       | ცალი  | 2  |  |
| 29 | პოლიპროპილენის ბაღასაბმელი ქურო d=32       | ცალი  | 16 |  |
| 30 | პოლიპროპილენის ბაღასაბმელი ქურო d=25       | ცალი  | 18 |  |
| 31 | პოლიპროპილენის ბაღასაბმელი ქურო d=20       | ცალი  | 20 |  |
| 32 | პოლიპროპილენის ხაცობი d=20                 | ცალი  | 30 |  |
| 33 | პოლიპროპილენის ბაღამყვანი 40X32            | ცალი  | 4  |  |
| 34 | პოლიპროპილენის ბაღამყვანი 32X25            | ცალი  | 2  |  |
| 35 | პოლიპროპილენის ბაღამყვანი 32X20            | ცალი  | 2  |  |
| 36 | პოლიპროპილენის ბაღამყვანი 25X20            | ცალი  | 4  |  |
| 37 | უტპა d=32                                  | ცალი  | 10 |  |
| 38 | უტპა d=25                                  | ცალი  | 7  |  |
| 39 | პოლიპროპილენის მუხლი d=40 <90 <sup>0</sup> | ცალი  | 6  |  |
| 40 | პოლიპროპილენის მუხლი d=32 <90 <sup>0</sup> | ცალი  | 4  |  |
| 41 | პოლიპროპილენის მუხლი d=32 <45 <sup>0</sup> | ცალი  | 6  |  |
| 42 | პოლიპროპილენის მუხლი d=25 <90 <sup>0</sup> | ცალი  | 6  |  |
| 43 | პოლიპროპილენის მუხლი d=25 <45 <sup>0</sup> | ცალი  | 10 |  |
| 44 | პოლიპროპილენის მუხლი d=20 <90 <sup>0</sup> | ცალი  | 54 |  |
| 45 | მილის მუსაფუთი d=40                        | ბრძ.მ | 8  |  |
| 46 | მილის მუსაფუთი d=32                        | ბრძ.მ | 68 |  |
| 47 | მილის მუსაფუთი d=25                        | ბრძ.მ | 74 |  |
| 48 | მილის მუსაფუთი d=20                        | ბრძ.მ | 76 |  |

|                  |             |             |                                                                      |                        |                                 |                                                                                      |           |              |                                               |
|------------------|-------------|-------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|-----------------------------------------------|
| ბათუმი 2015 წ.   | ფორმატი A-3 | ექსპლიკაცია |                                                                      | შენიშვნა               |                                 | შპს „აჭარსპეცპროექტი„<br>ქ. ბათუმი ზ. გამსახურდიას ქ.№19/21 jema1.gogitize@gmail.com |           |              |                                               |
| დაჯვეთა №        |             |             |                                                                      |                        |                                 | თანამდებობა                                                                          | გვარი     | ხელმოწერა    | თარიღი                                        |
| პირობითი ნიშნები |             |             | 1.შენობის პირობითი ნიშნული 0,00<br>შეესაბამება აბსოლიტურ ნიშნულს 36მ |                        | 2.ზომები მოცემულია სმ-ში.       |                                                                                      |           |              |                                               |
|                  |             |             |                                                                      |                        |                                 |                                                                                      | დირექტორი | ჯ.გოგიტიძე   |                                               |
|                  |             |             |                                                                      |                        |                                 |                                                                                      | შეასრულა  | გ.ქემსიშვილი |                                               |
|                  |             |             |                                                                      |                        |                                 |                                                                                      | მასშტაბი  |              | მეორე სართულის გათბობის მასალათა სპეციფიკაცია |
|                  |             |             |                                                                      |                        |                                 |                                                                                      | თარიღი    |              | ფურცლები                                      |
|                  |             |             |                                                                      |                        |                                 |                                                                                      | სტადია    |              | ფურცელი                                       |
|                  |             |             |                                                                      | ადმინისტრაციული შენობა | მის:ქ.ბათუმი,ა.ჰუშეინის ქ.6.145 |                                                                                      |           | გ.-15        | 16                                            |

| მესამე სართულის გათბობის მასალათა სპეციფიკაცია |                                                                        |       |       |          |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|
| №                                              | ღასახელება                                                             | ერთ   | რაოდ. | შენიშვნა |
| 1                                              | გაზზე მომუშავე ღასაკიდი გათბობის ძვაბი Q=45კვტ. (ღასურული წვის ბლოკით) | კომპ. | 1     |          |
| 2                                              | კედლის ძვაბის მაკომკლექტბელი მასალები ძვაბი                            | კომპ. | 1     |          |
| 3                                              | საფართოებელი ავზი 50 ლიტრიანი                                          | კომპ. | 1     |          |
| 4                                              | პანელური რადიატორი 600X2000                                            | ცალი  | 2     |          |
| 5                                              | პანელური რადიატორი 600X1600                                            | ცალი  | 4     |          |
| 6                                              | პანელური რადიატორი 600X1500                                            | ცალი  | 1     |          |
| 7                                              | პანელური რადიატორი 600X1400                                            | ცალი  | 4     |          |
| 8                                              | პანელური რადიატორი 600X1200                                            | ცალი  | 2     |          |
| 9                                              | პანელური რადიატორი 600X1000                                            | ცალი  | 1     |          |
| 10                                             | პირსახოცსაშრობი                                                        | ცალი  | 5     |          |
| 11                                             | პანელური რადიატორის მიმწოდებელი მარბეულირბელი ვენტილი                  | ცალი  | 14    |          |
| 12                                             | პანელური რადიატორის შკუ მარბეულირბელი ვენტილი                          | ცალი  | 14    |          |
| 13                                             | პირსახოცსაშრობის მარბეულირბელი ვენტილი                                 | ცალი  | 10    |          |
| 14                                             | პოლიპროპილენის ქურო ბარე ხრახნით 90 <sup>0</sup> d=20                  | ცალი  | 38    |          |
| 15                                             | პოლიპროპილენის ფოლბიანი მილი d=40                                      | ბრძ.მ | 8     |          |
| 16                                             | პოლიპროპილენის ფოლბიანი მილი d=32                                      | ბრძ.მ | 80    |          |
| 17                                             | პოლიპროპილენის ფოლბიანი მილი d=25                                      | ბრძ.მ | 58    |          |
| 18                                             | პოლიპროპილენის ფოლბიანი მილი d=20                                      | ბრძ.მ | 70    |          |
| 19                                             | პოლიპროპილენის სამკაპი 40X40X40                                        | ცალი  | 2     |          |
| 20                                             | პოლიპროპილენის სამკაპი 40X25X40                                        | ცალი  | 2     |          |
| 21                                             | პოლიპროპილენის სამკაპი 32X25X32                                        | ცალი  | 2     |          |
| 22                                             | პოლიპროპილენის სამკაპი 32X20X32                                        | ცალი  | 20    |          |
| 23                                             | პოლიპროპილენის სამკაპი 25X20X25                                        | ცალი  | 14    |          |

|    |                                            |       |    |  |
|----|--------------------------------------------|-------|----|--|
| 24 | პოლიპროპილენის ვენტილი d=40                | ცალი  | 2  |  |
| 25 | პოლიპროპილენის ვენტილი d=25                | ცალი  | 1  |  |
| 26 | პოლიპროპილენის ვენტილი d=20                | ცალი  | 1  |  |
| 27 | პოლიპროპილენის ბაღასაბმელი ქურო d=40       | ცალი  | 2  |  |
| 28 | პოლიპროპილენის ბაღასაბმელი ქურო d=32       | ცალი  | 20 |  |
| 29 | პოლიპროპილენის ბაღასაბმელი ქურო d=25       | ცალი  | 14 |  |
| 30 | პოლიპროპილენის ბაღასაბმელი ქურო d=20       | ცალი  | 16 |  |
| 31 | პოლიპროპილენის საცოპი d=20                 | ცალი  | 38 |  |
| 32 | პოლიპროპილენის ბაღამყვანი 40X32            | ცალი  | 4  |  |
| 33 | პოლიპროპილენის ბაღამყვანი 32X25            | ცალი  | 4  |  |
| 34 | პოლიპროპილენის ბაღამყვანი 25X20            | ცალი  | 6  |  |
| 35 | უტპა d=32                                  | ცალი  | 12 |  |
| 36 | უტპა d=25                                  | ცალი  | 8  |  |
| 37 | პოლიპროპილენის მუხლი d=40 <90 <sup>0</sup> | ცალი  | 6  |  |
| 38 | პოლიპროპილენის მუხლი d=32 <90 <sup>0</sup> | ცალი  | 4  |  |
| 39 | პოლიპროპილენის მუხლი d=32 <45 <sup>0</sup> | ცალი  | 10 |  |
| 40 | პოლიპროპილენის მუხლი d=25 <90 <sup>0</sup> | ცალი  | 4  |  |
| 41 | პოლიპროპილენის მუხლი d=25 <45 <sup>0</sup> | ცალი  | 6  |  |
| 42 | პოლიპროპილენის მუხლი d=20 <90 <sup>0</sup> | ცალი  | 56 |  |
| 43 | მილის შმსაფუთი d=40                        | ბრძ.მ | 8  |  |
| 44 | მილის შმსაფუთი d=32                        | ბრძ.მ | 80 |  |
| 45 | მილის შმსაფუთი d=25                        | ბრძ.მ | 58 |  |
| 46 | მილის შმსაფუთი d=20                        | ბრძ.მ | 70 |  |

|                  |             |             |                                                                  |                                                                                      |           |              |                                                |         |
|------------------|-------------|-------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|------------------------------------------------|---------|
| ბათუმი 2015 წ.   | ფორმატი A-3 | ექსპლიკაცია | შენიშვნა                                                         | შპს „აჭარსპეცპროექტი„<br>ქ. ბათუმი ზ. გამსახურდიას ქ.№19/21 jema1.gogitize@gmail.com |           |              |                                                |         |
| დაჯვეთა №        |             |             |                                                                  | თანამდებობა                                                                          | გვარი     | ხელმოწერა    | თარიღი                                         |         |
| პირობითი ნიშნები |             |             | 1.შენობის პირობითი ნიშნული 0.00<br>შეესაბამება აბსოლიტურ ნიშნულს | 2.ზომები მოცემულია სმ-ში.                                                            | დირექტორი | ჯ.გოგიტიძე   |                                                |         |
|                  |             |             | პროექტის სახელწოდება                                             | დამკვეთი:გარემოს დაცვითი ზედამხვედელობის დეპარტამენტი                                | შეასრულა  | გ.ქემსიშვილი |                                                |         |
|                  |             |             | ადმინისტრაციული შენობა                                           | მის:ქ.ბათუმი,ა.ჰუშინის ქ.6.145                                                       | მასშტაბი  |              | მესამე სართულის გათბობის მასალათა სპეციფიკაცია |         |
|                  |             |             |                                                                  |                                                                                      | თარიღი    |              | ფურცლები                                       | ფურცელი |
|                  |             |             |                                                                  |                                                                                      | სტადია    |              | გ.-16                                          | 16      |